

TnT speeltoestellen

Montagehandleiding 3do-1190



Toestel typenummer	3do-1190
Datum montagehandleiding	16/06/2021
Versienummer montagehandleiding	2.0

Beste klant van TnT Speeltoestellen,

Wij danken u voor het aanschaffen en installeren van een speeltoestel van TnT Speeltoestellen. Wij waarderen het vertrouwen dat u in ons bedrijf heeft geplaatst en streven ernaar om uw vertrouwen meer dan waar te maken!

Dit is uw TnT speeltoestellen montagehandleiding.

Wij hebben deze handleiding specifiek voor het product ontworpen, waarop eveneens de toe te passen onderdelen zijn genoemd.

Ook vindt u het grondplan met de benodigde valruimte volgens norm NEN-EN1176-1 : 2017.

Bewaart u dit document bij uw logboek. Nogmaals willen wij u bedanken voor de aankoop van dit speeltoestel. Wij zien uit naar uw volgende speelproject.

Met vriendelijke groet, TnT Speeltoestellen



Inhoudsopgave

Aanzichten 3D	3
Onderdelenlijst	4
Veiligheidsruimtes	5
Aanzichten 2D	6
Plattegrond palenplan	7
Onderdeel handleidingen	8
<i>Staander 360cm</i>	9
<i>Staander 390cm</i>	11
<i>Zeskant vloer</i>	13
<i>Ring ladder 233cm</i>	16
<i>Handgrepen per 2 stuks</i>	20
<i>Stang onder ladder</i>	22
<i>Klimnet 233cm</i>	26
<i>Hek voor klimnet metaal</i>	30
<i>Stangenopgang 150cm</i>	32
<i>Hekje tbv glijstang</i>	36
<i>Hekje tbv: B, Pod en Curly Climber</i>	38
<i>Balustrade metaal</i>	40
<i>Glijbaan paneel</i>	42
<i>150cm glijbaan recht</i>	44
<i>Glijbaanvoet midden 150cm</i>	47
<i>Glijbaanvoet voorkant</i>	49
<i>150cm Glijstang</i>	51
<i>150cm B climber</i>	53
<i>150cm Pod climber</i>	55
<i>Bankje 2.0</i>	57

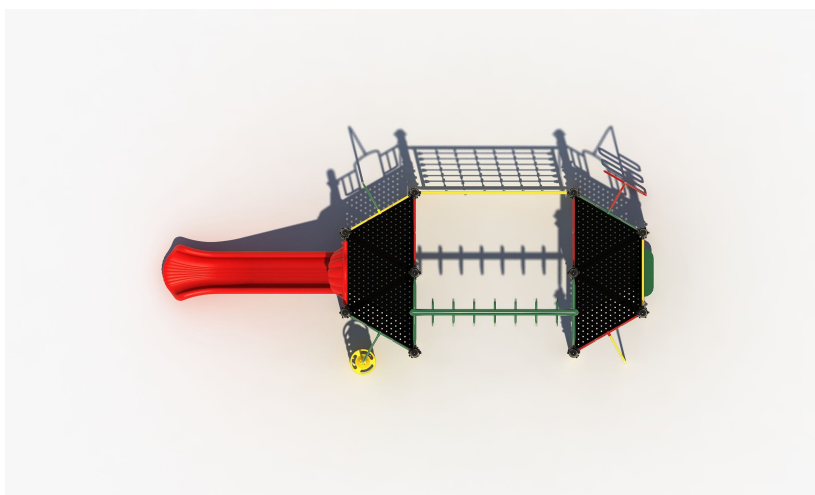
Aanzichten 3D



Aanzicht 1

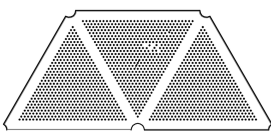
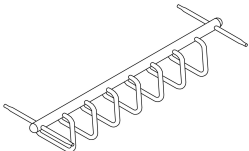
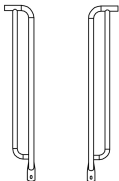
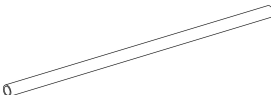
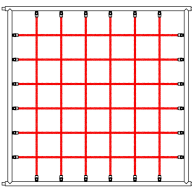
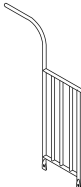
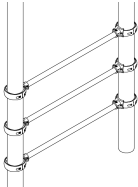
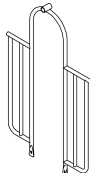
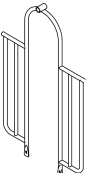
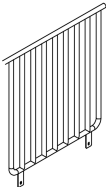
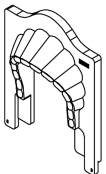
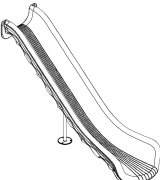
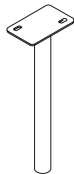
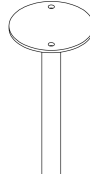


Aanzicht 2



Aanzicht 3

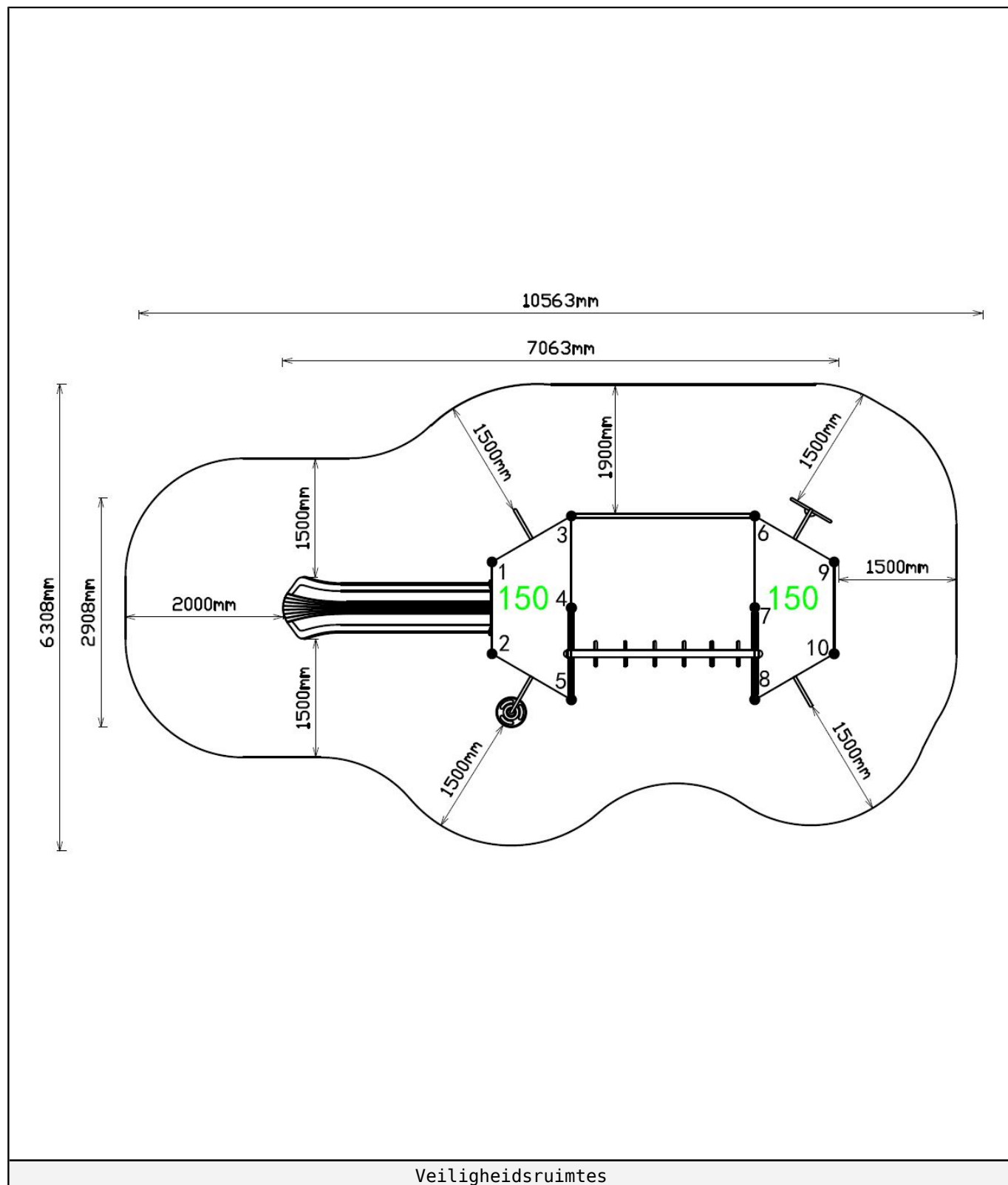
Onderdelenlijst

8 st. Staander 360cm 360x11,5cm 	2 st. Staander 390cm 390x11,5cm 	2 st. Zeskant vloer 233x117cm 	1 st. Ring ladder 233cm 233x101cm 
2 st. Handgrepen per 2 stuks 107x18cm 	2 st. Stang onder ladder Ø3,2x101cm 	1 st. Klimnet 233cm 218x200cm 	1 st. Hek voor klimnet metaal 157x53cm 
2 st. Stangenopgang 150cm 3,2x101 (stang 3x) 	2 st. Hekje tbv glijstang 152x101cm 	2 st. Hekje tbv: B, Pod en Curly Climber 152x101cm 	1 st. Balustrade metaal 105x101cm 
1 st. Glijbaan paneel 118x92x29cm 	1 st. 150cm glijbaan recht 307x82x57cm 	1 st. Glijbaanvoet midden 150cm 132x16x12cm 	1 st. Glijbaanvoet voorkant 30x15cm 
2 st. 150cm Glijstang 362x42cm 	1 st. 150cm B climber 362x44cm 	1 st. 150cm Pod climber 362x71cm 	1 st. Bankje 2.0 116x22x4cm 

Veiligheidsruimtes

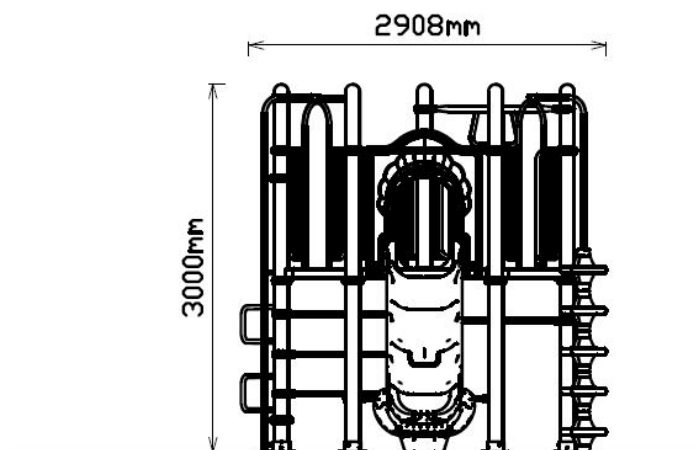
Geachte klant,

Zorg er altijd voor dat alle veiligheids ruimtes zoals aangegeven in ieder geval gehaald worden, dit zijn de minimale vereiste ruimtes voor een veilig gebruik van het speeltoestel.

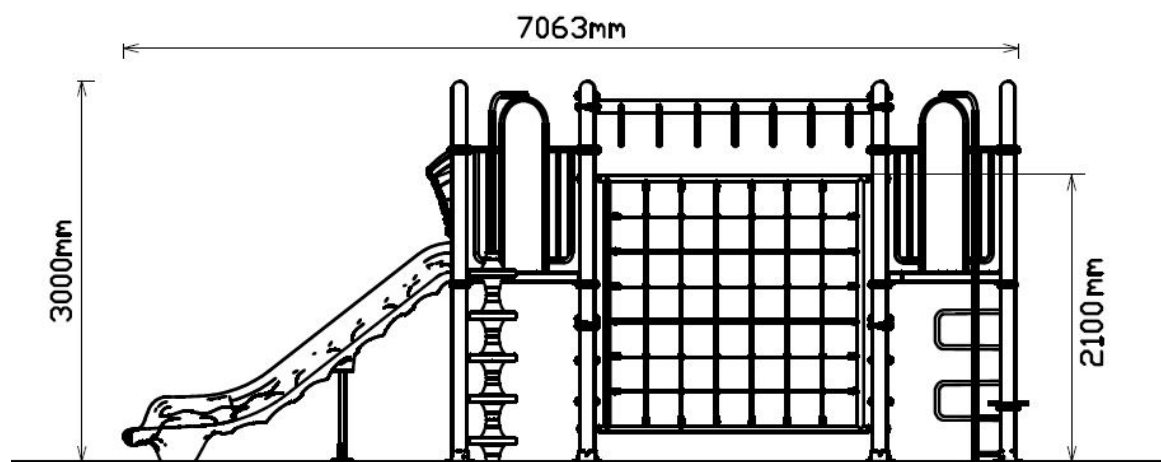


Aanzichten 2D

Hier vindt u de beschikbare aanzichtstekeningen.



Vooraanzicht



Zijaanzicht



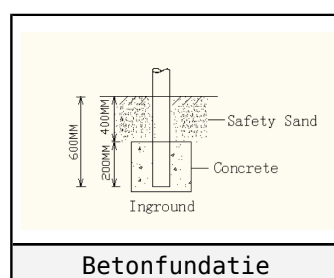
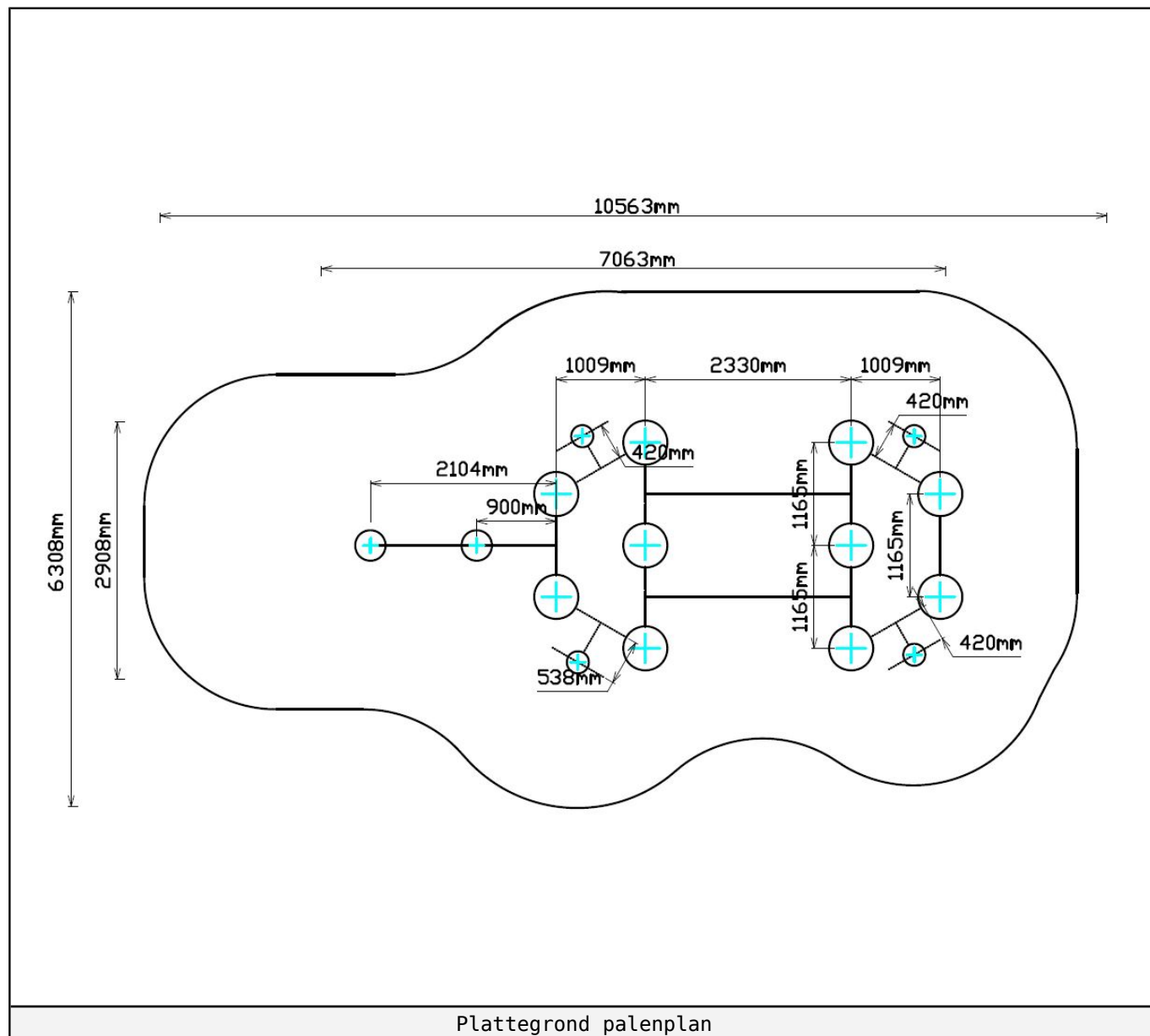
Plattegrond palenplan

U kunt van deze tekening niet afmeten!

Voor de betonfundatie heeft u 37.5 kg snelbeton per staander nodig.

Voor de overige onderdelen (Glijstangen, Climbers, Glijbaan voeten) 25 kg snelbeton.

Houdt u er rekening mee dat de betonfundatie minimaal 400mm onder het maaiveld blijft, zoals op de tekening afgebeeld.





Onderdeel handleidingen

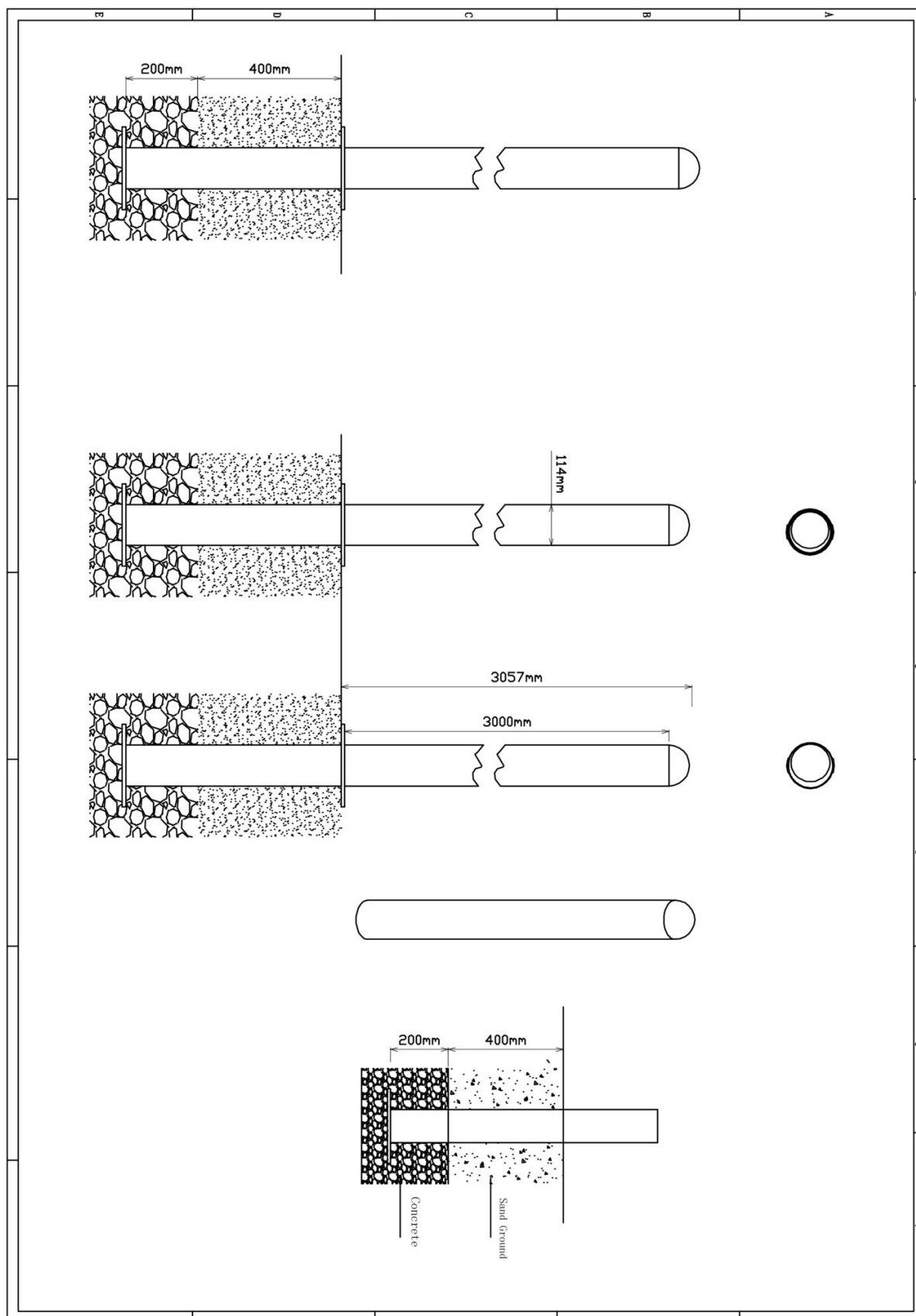
Op de volgende pagina's van dit document vindt u alle individuele onderdelen met bijhorende technische tekeningen en eventuele montage instructies.



Staander 360cm

8 STUKS

Hoofdafmetingen: 360x11,5cm





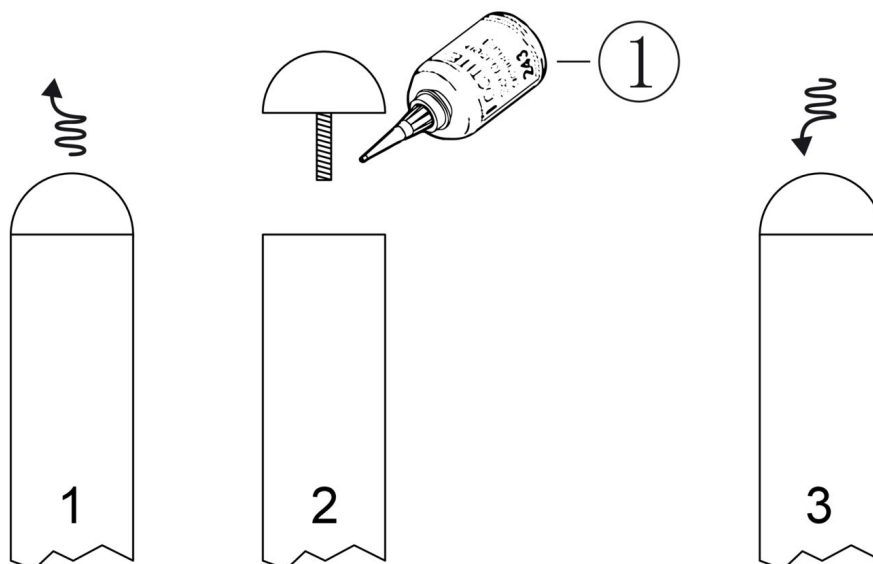
Staander 360cm

STAP 1 van 1

Omschrijving: Paalkap losdraaien en opnieuw bevestigen met loctite op het draadeind

1 st. Loctite

1



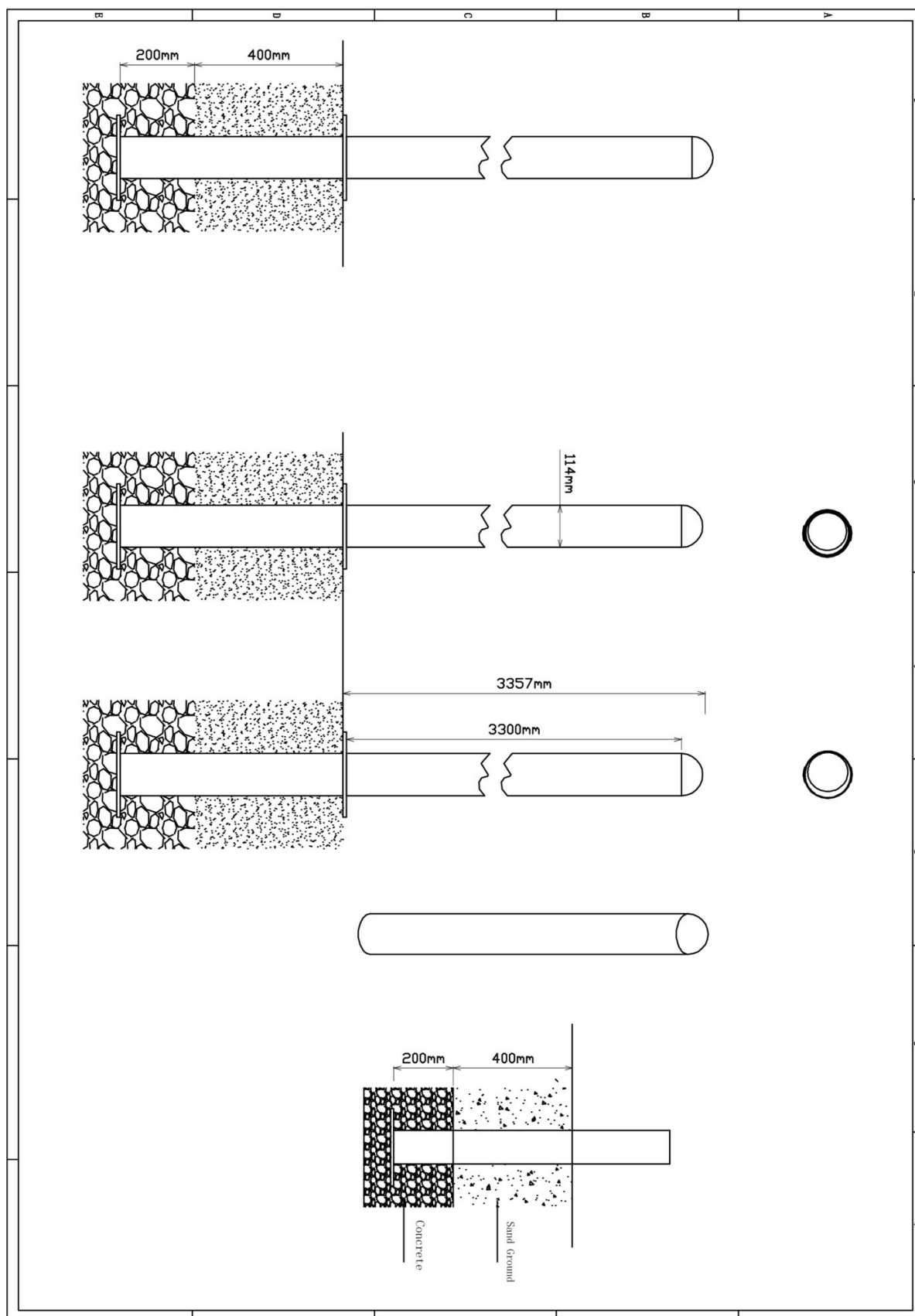
Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje



Staander 390cm

2 STUKS

Hoofdafmetingen: 390x11,5cm





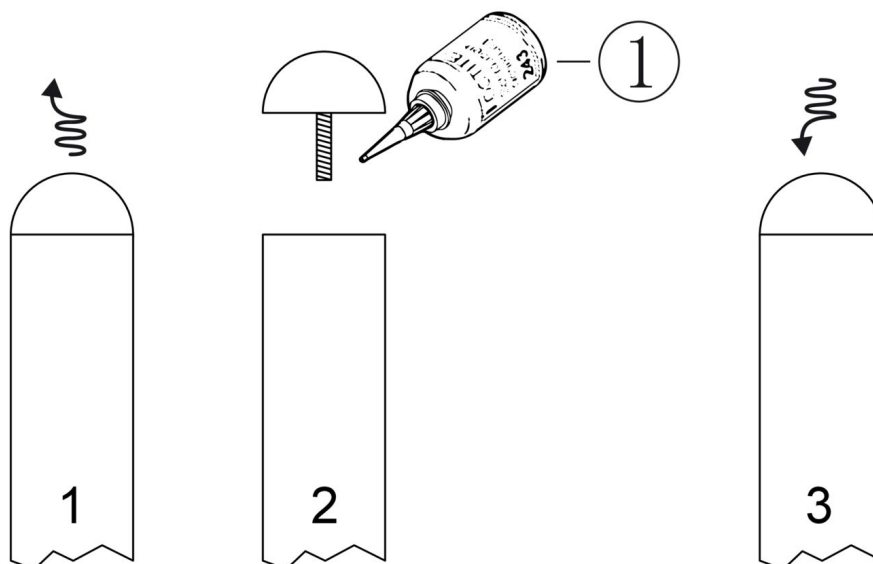
Staander 390cm

STAP 1 van 1

Omschrijving: Paalkap losdraaien en opnieuw bevestigen met loctite op het draadeind

1 st. Loctite

1



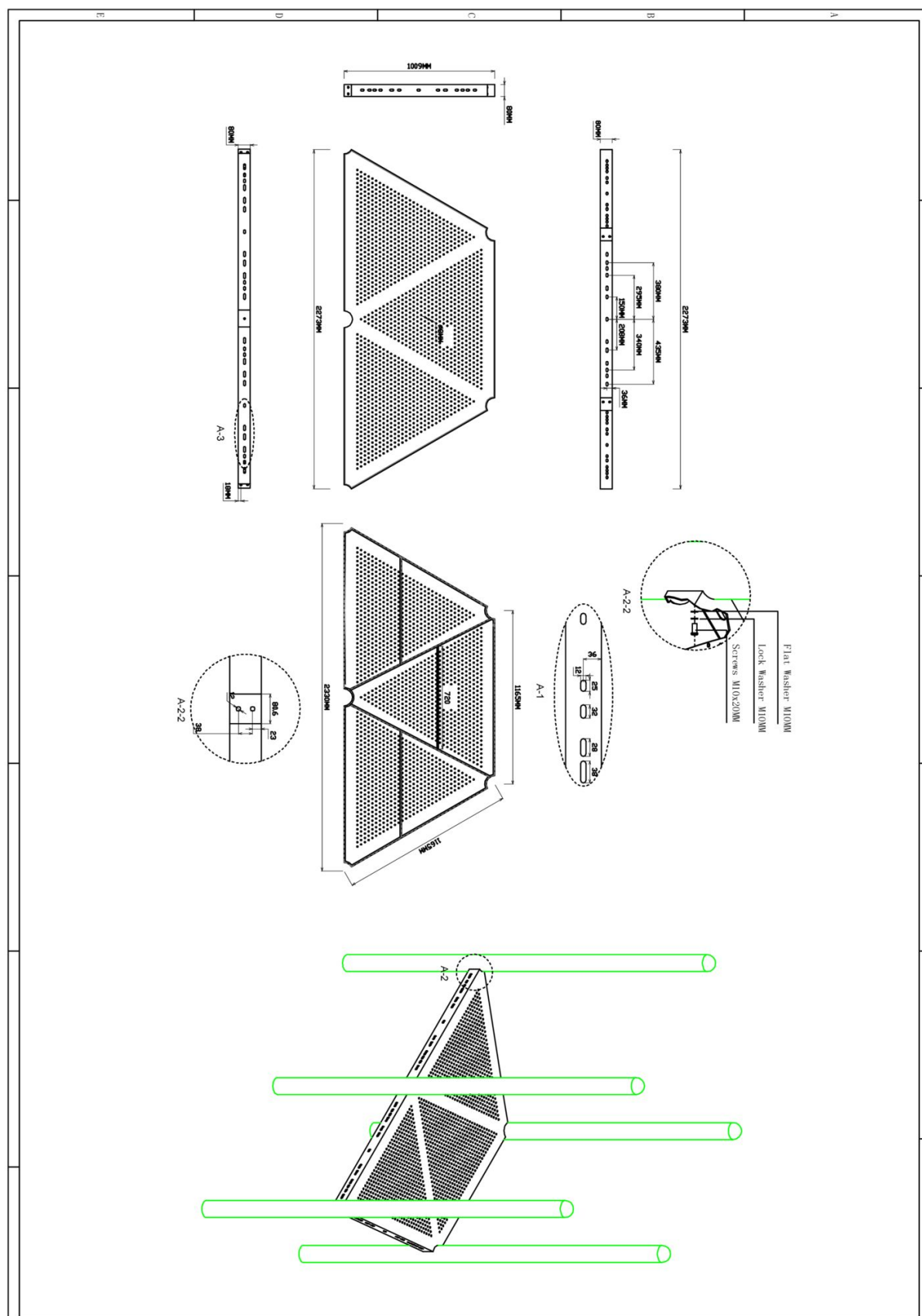
Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje



Zeskant vloer

2 STUKS

Hoofdafmetingen: 233x117cm

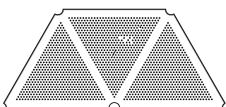
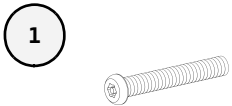
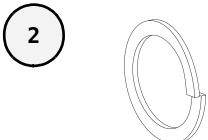
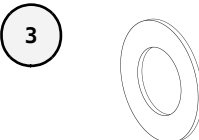
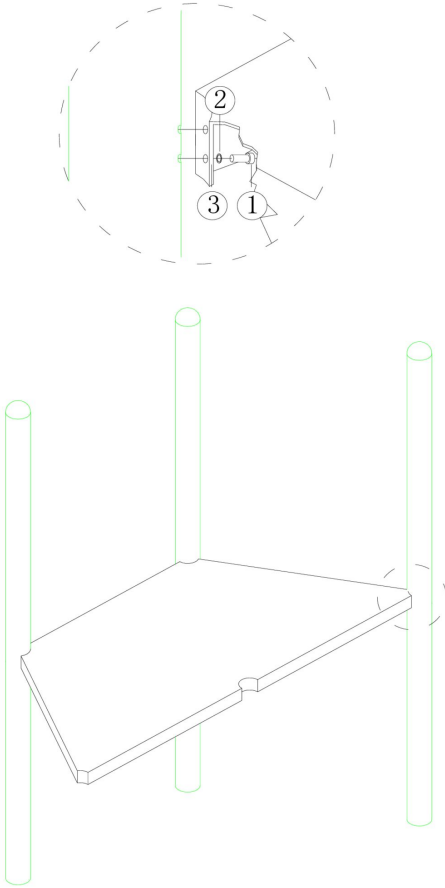




Zeskant vloer

STAP 1 van 2

Omschrijving: Bevestiging tussen de vloer en de staanders

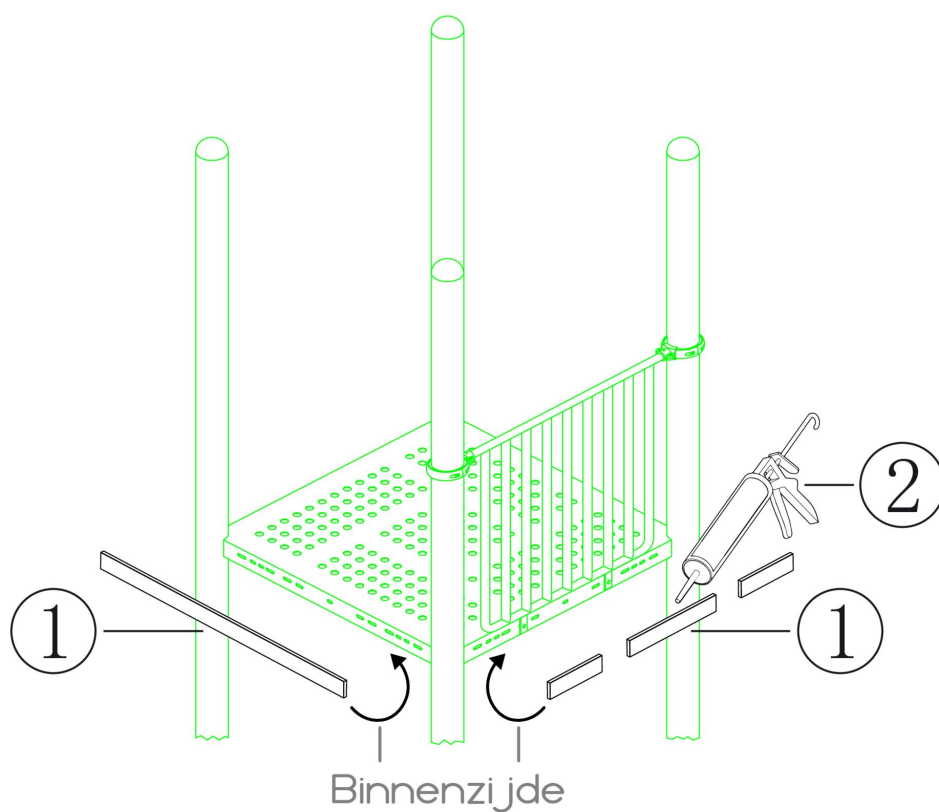
1 st. Zeskant vloer	5 st. Torx M10X30	5 st. Veerring M10	5 st. Ring M10 (middel)
			
			
Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje			

Zeskant vloer

STAP 2 van 2

Omschrijving: De strips op lengte maken met de slijptol of kniptang. Vervolgens aan de binnenkant van de vloeren vast kitten zodat de gaten afgedekt zijn. Er mag geen vingerbeknelling aanwezig zijn

5 st. Vloerstrip	1 st. Kitspuit
1 	2 



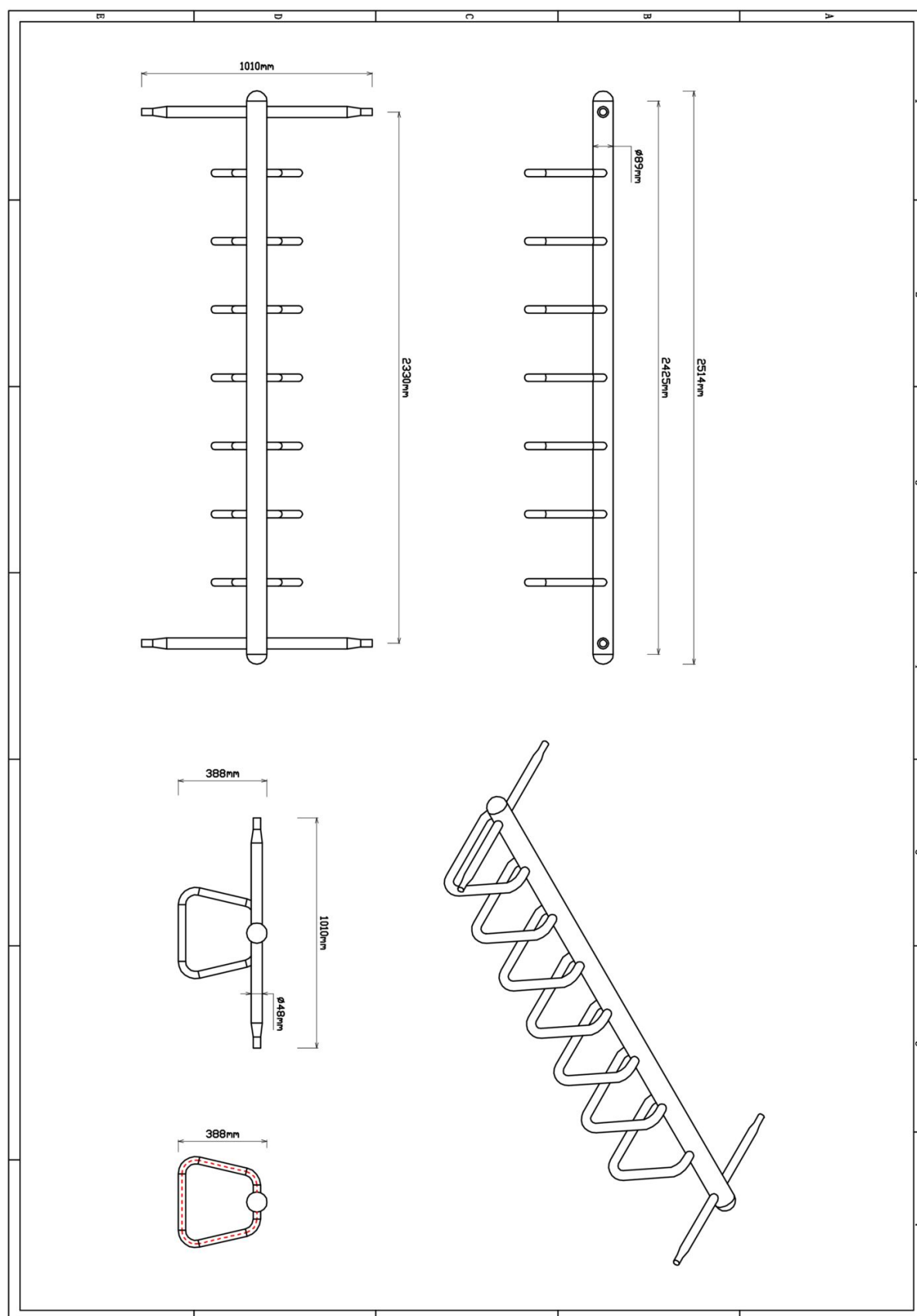
Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje



Ring ladder 233cm

1 STUK

Hoofdafmetingen: 233x101cm



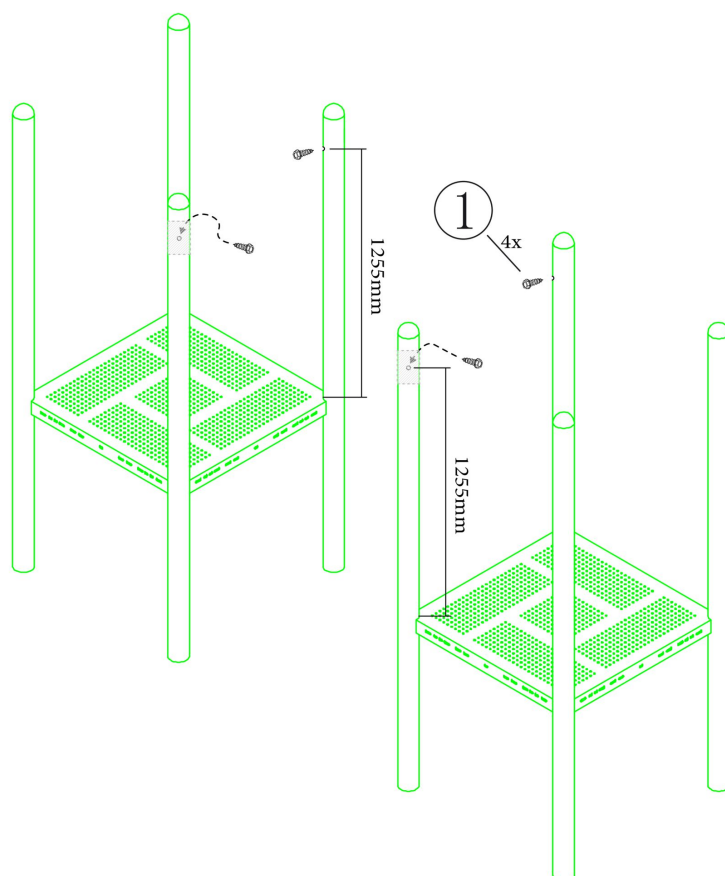
Ring ladder 233cm

STAP 1 van 3

Omschrijving: Zelftap bouten aanbrengen aan de binnenkant van de palen

4 st. Zeskant M3X16
Zelftap

1



Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

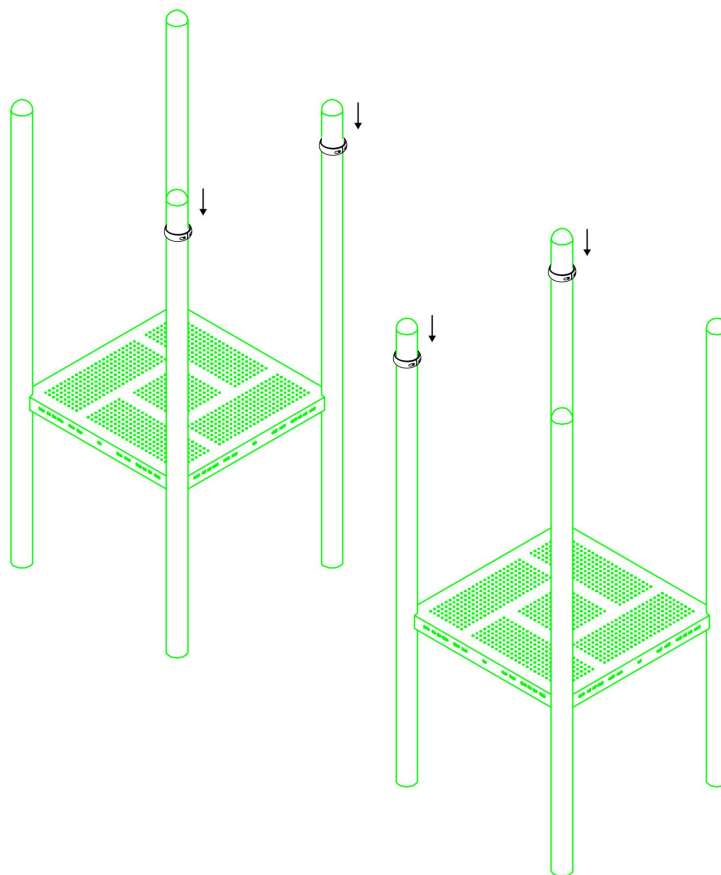


Ring ladder 233cm

STAP 2 van 3

Omschrijving: Koppelingsring over de schroef schuiven en vastzetten zodat de schroef niet meer zichtbaar is en de ring door de schroef niet kan zakken op de paal

4 st. Small clamp + ring

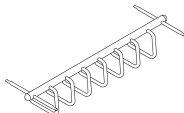
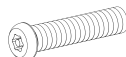


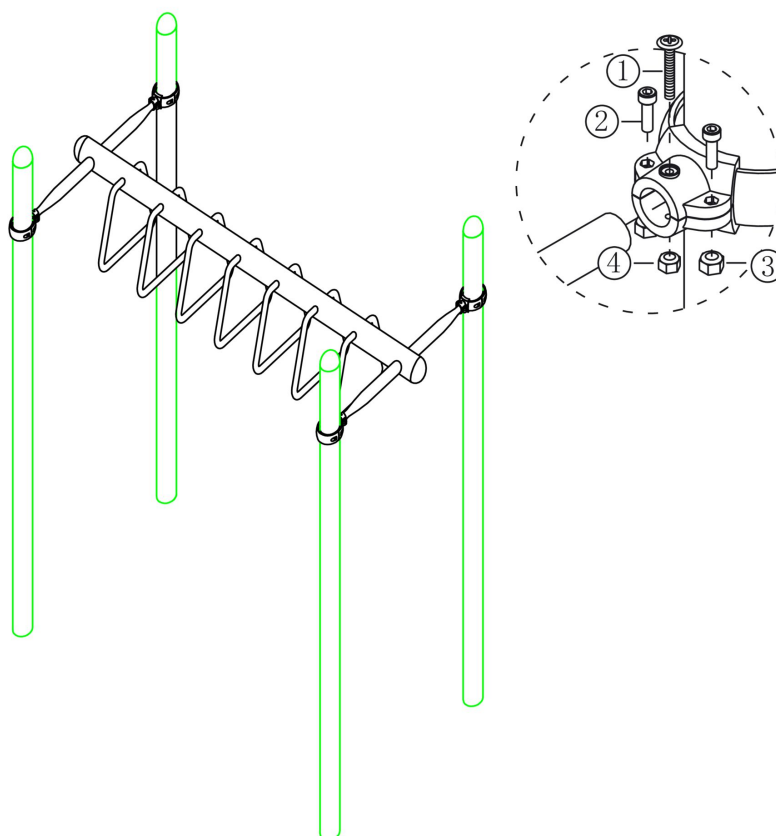
Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

Ring ladder 233cm

STAP 3 van 3

Omschrijving: Bevestiging tussen de ring ladder en de staander. De bevestigingsring van de Wiel ladder moet vanaf de vloer gemeten op 125cm hoogte hangen

1 st. Ring ladder 233cm	4 st. Kruiskop M6X65	
	1 	
8 st. Torx M8X20	8 st. Lock Moer M8	4 st. Lock Moer M6
2 	3 	4 

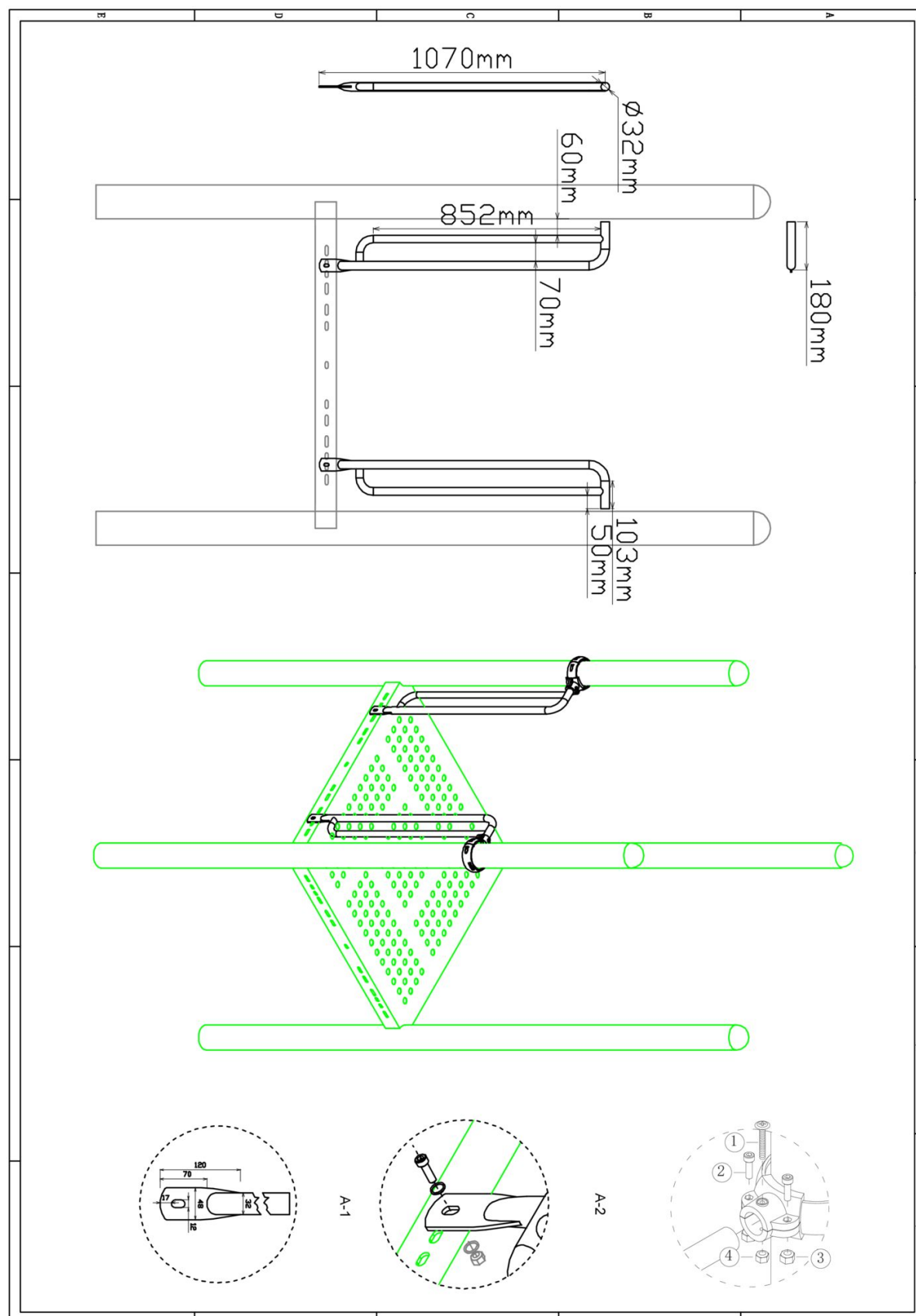


Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

Handgrepen per 2 stuks

2 STUKS

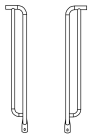
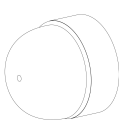
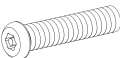
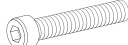
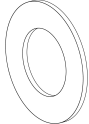
Hoofdafmetingen: 107x18cm

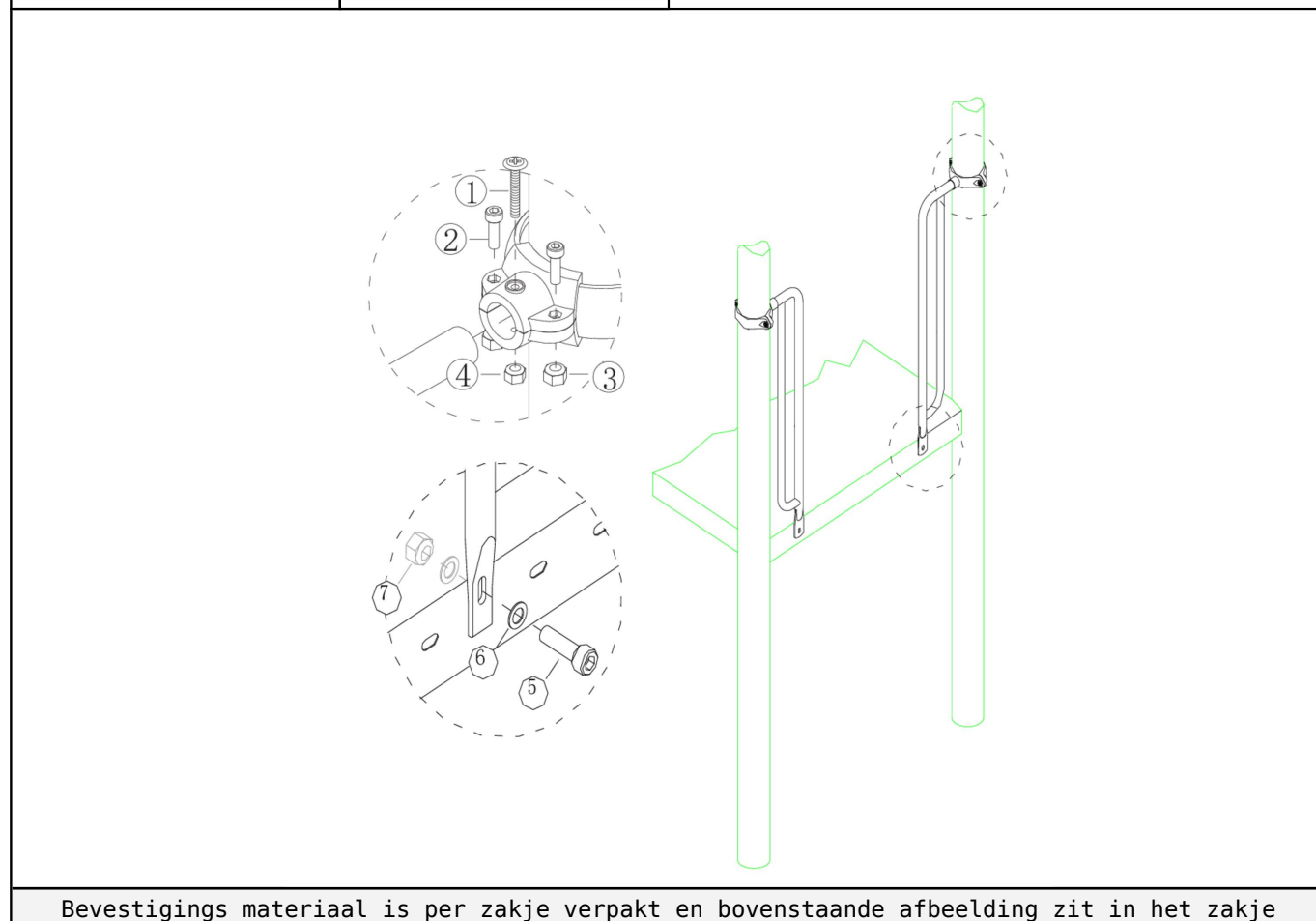


Handgrepen per 2 stuks

STAP 1 van 1

Omschrijving: Bevestiging tussen de vloer/staander en de handgrepen

1 st. Handgrepen per 2 stuks	2 st. Small clamp + ring	2 st. Afdekcap M10	2 st. Kruiskop M6X65
			1 
4 st. Torx M8X20	4 st. Lock Moer M8	4 st. Lock Moer M6	2 st. Bout M10X25
2 	3 	4 	5 
4 st. Ring M10 (middel)	2 st. Lock Moer M10		
6 	7 		



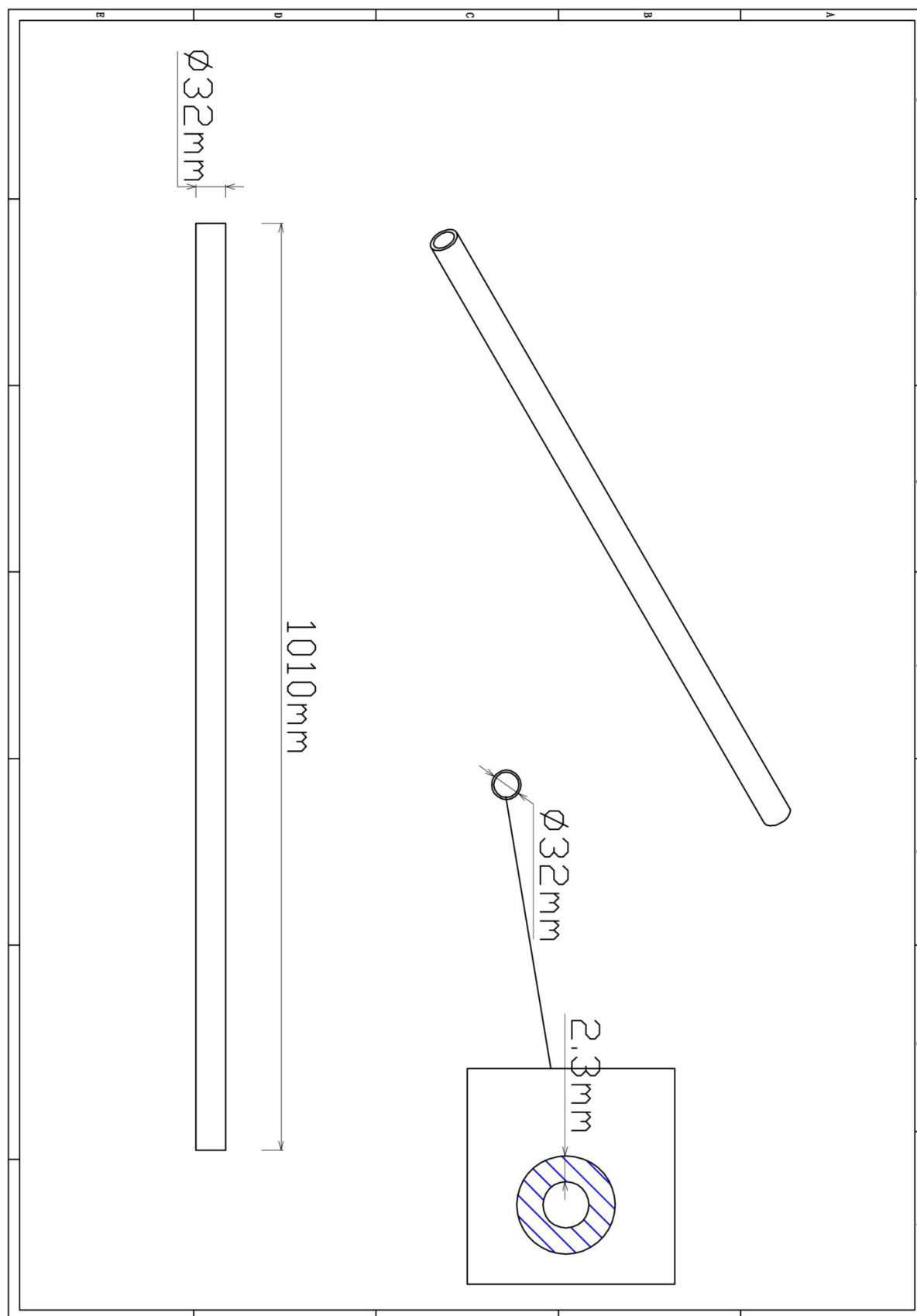
Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje



Stang onder ladder

2 STUKS

Hoofdafmetingen: Ø3,2x101cm



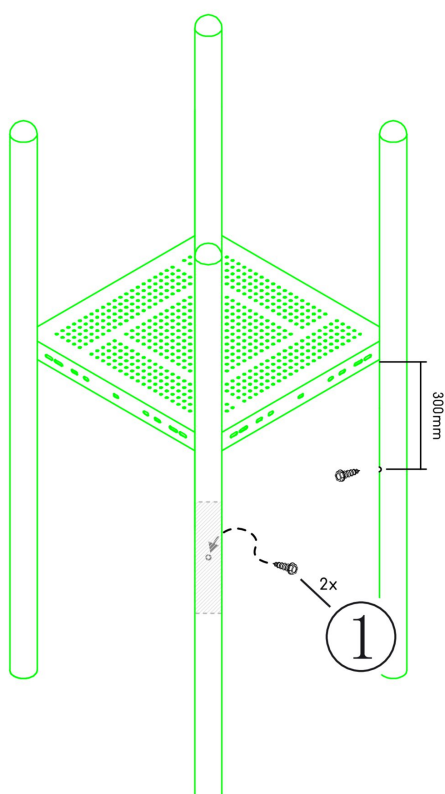
Stang onder ladder

STAP 1 van 3

Omschrijving: Zelftap bouten aanbrengen aan de binnenkant van de palen

2 st. Zeskant M3X16
Zelftap

1



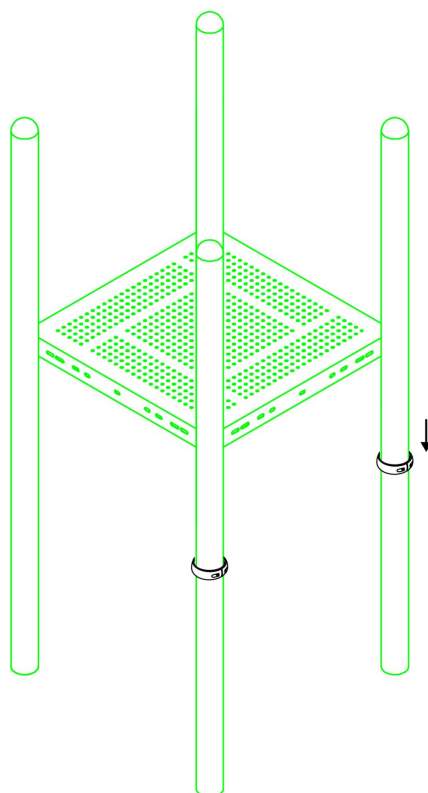
Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

Stang onder ladder

STAP 2 van 3

Omschrijving: Koppelingsring over de schroef schuiven en vastzetten zodat de schroef niet meer zichtbaar is en de ring door de schroef niet kan zakken op de paal

2 st. Small clamp + ring

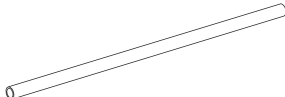
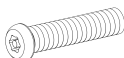


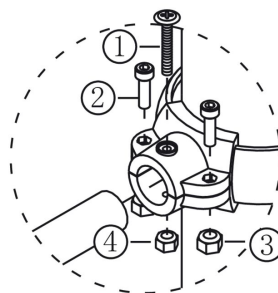
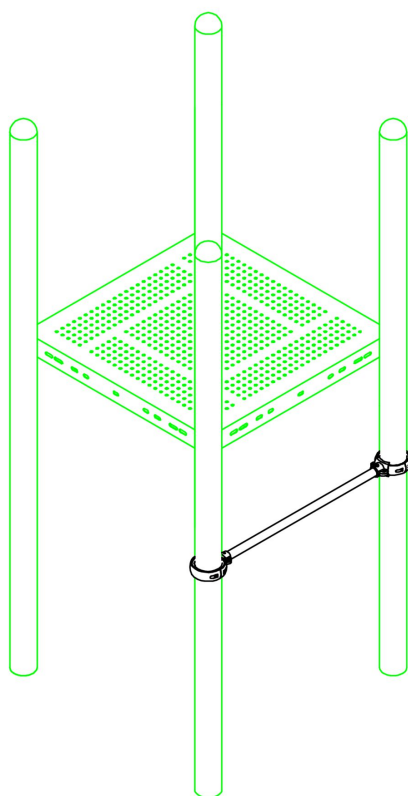
Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

Stang onder ladder

STAP 3 van 3

Omschrijving: Stang vastzetten met behulp van de klemmen

1 st. Stang onder ladder	2 st. Kruiskop M6X65	
		
4 st. Torx M8X20	4 st. Lock Moer M8	2 st. Lock Moer M6
		



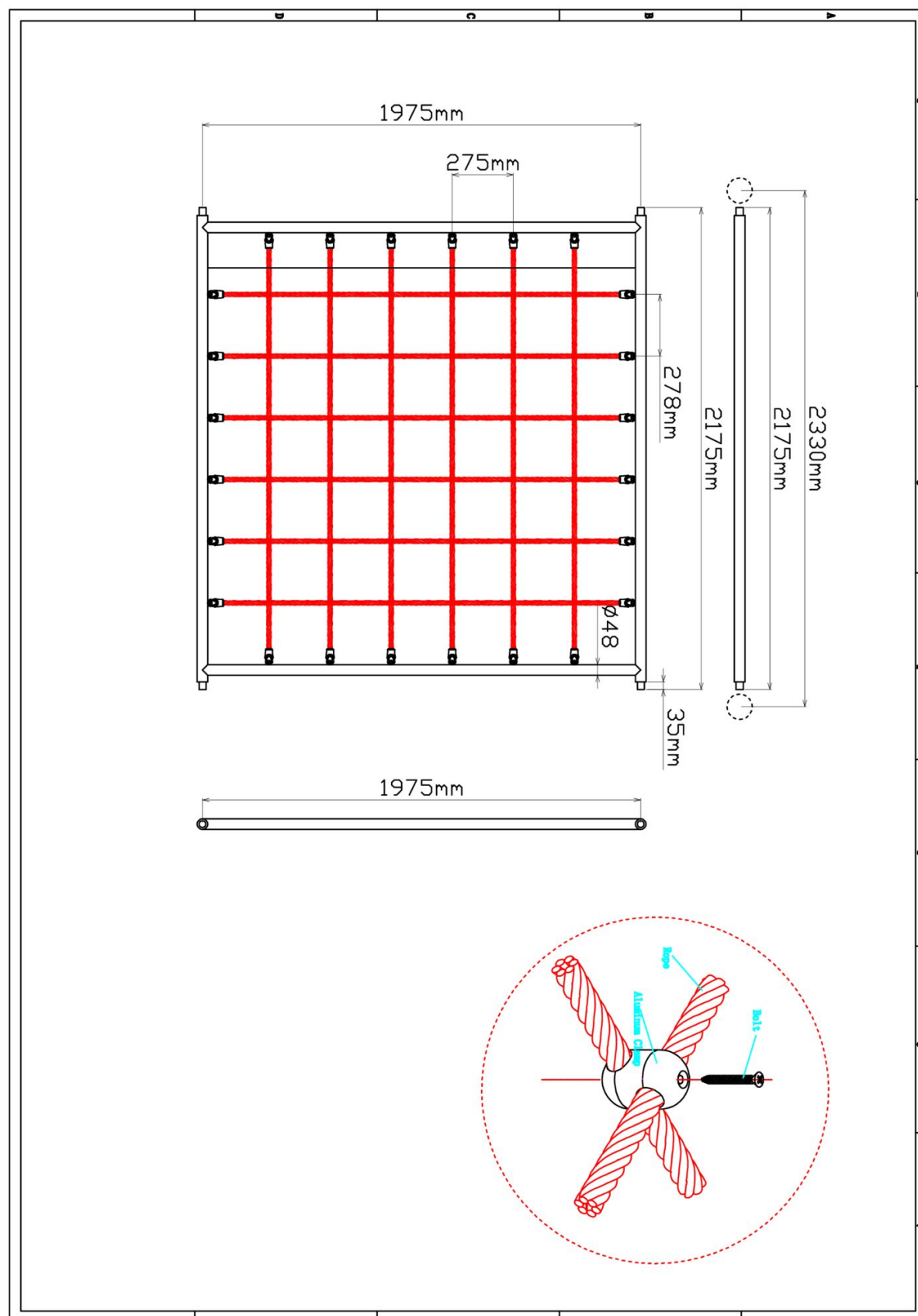
Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje



Klimnet 233cm

1 STUK

Hoofdafmetingen: 218x200cm





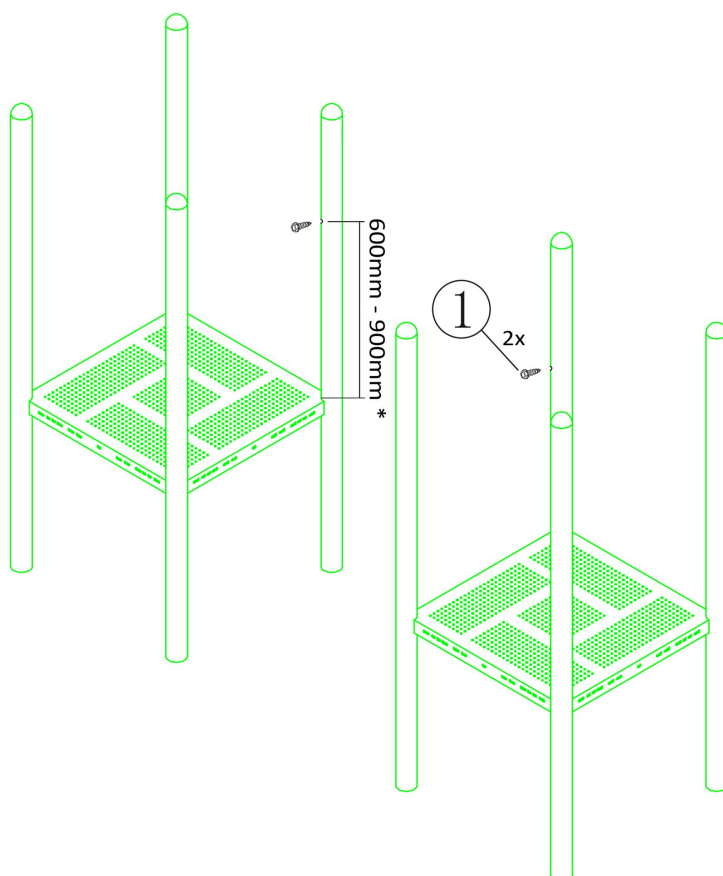
Klimnet 233cm

STAP 1 van 3

Omschrijving: Zelftap bouten aanbrengen aan de binnenkant van de palen (*bij een vloer van 150cm komt de zelftap bout op 60cm en bij een vloer van 120cm komt de zelftap bout op 90cm vanaf de vloer)

2 st. Zeskant M3X16
Zelftap

1



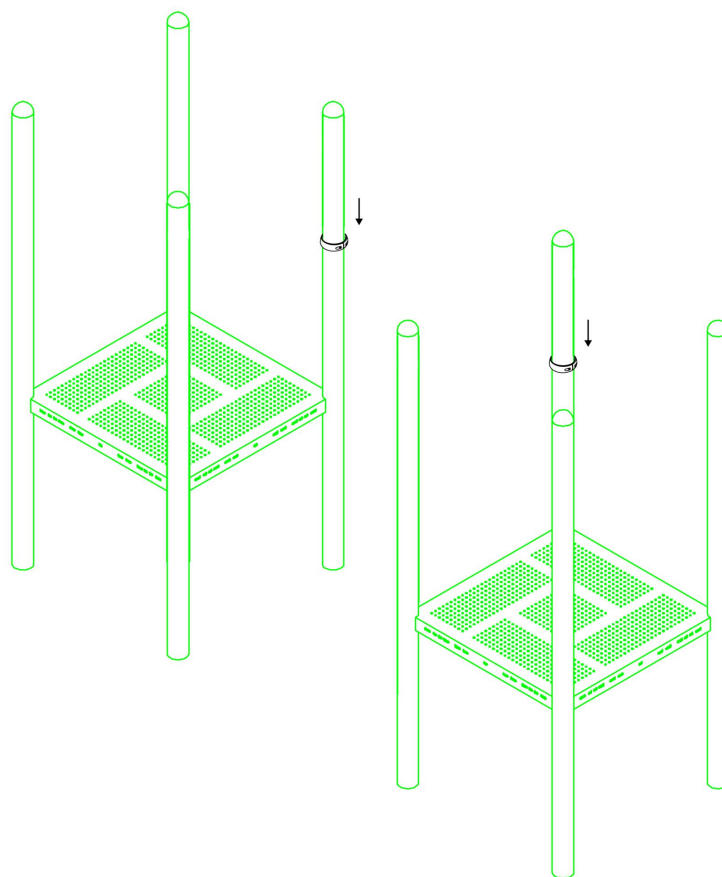
Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

Klimnet 233cm

STAP 2 van 3

Omschrijving: Koppelingsring over de schroef schuiven en vastzetten zodat de schroef niet meer zichtbaar is en de ring door de schroef niet kan zakken op de paal

2 st. Small clamp + ring

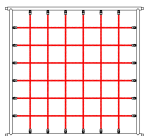
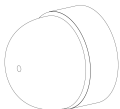
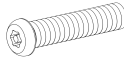
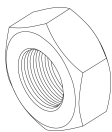
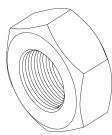


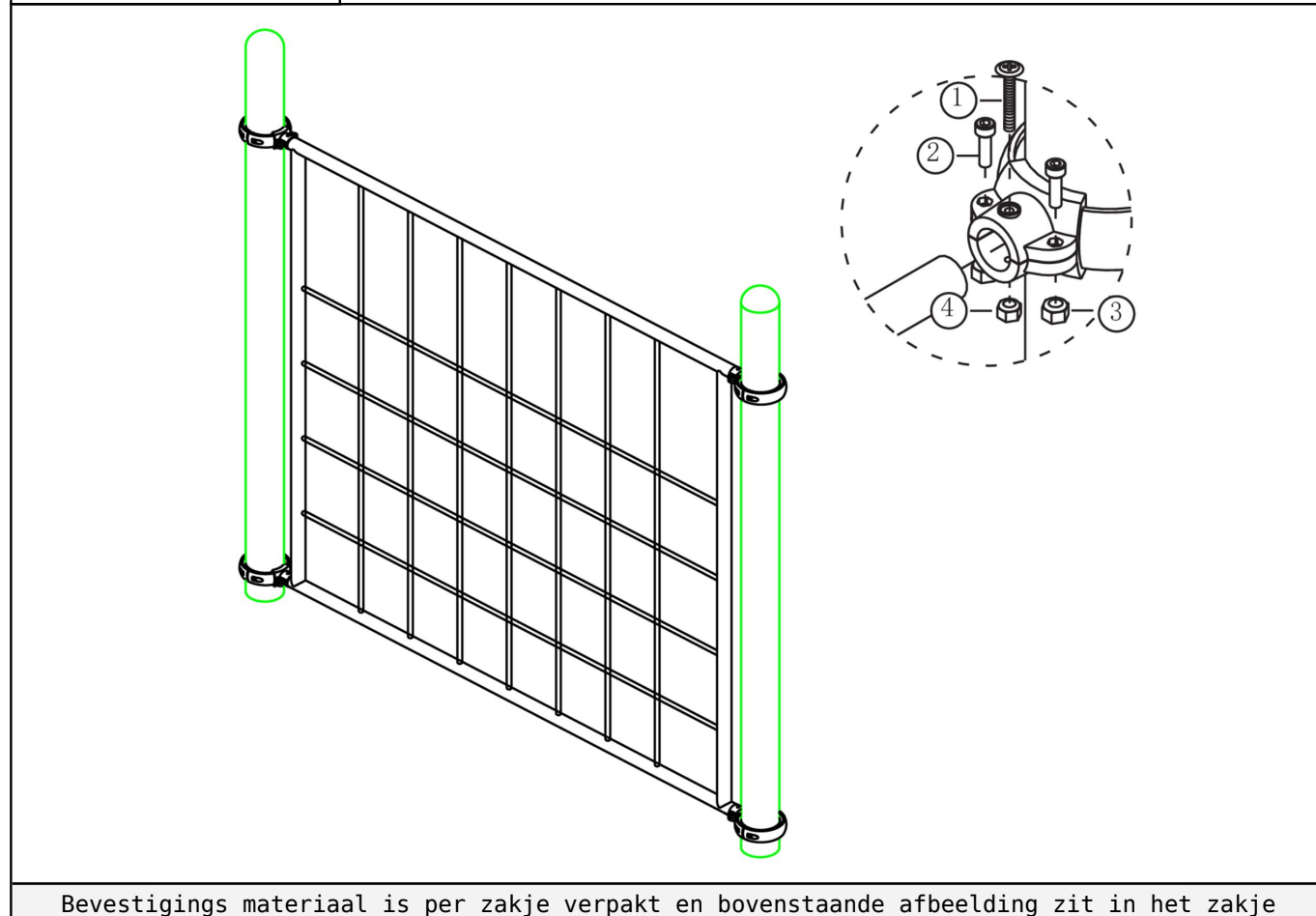
Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

Klimnet 233cm

STAP 3 van 3

Omschrijving: Bevestiging het klimnet eerst aan de bovenste ring welke al aan de staander zit en bevestig daarna de onderste ring aan het klimnet en de staander

1 st. Klimnet 233cm	2 st. Small clamp + ring		
			
24 st. Afdekcap M10	4 st. Kruiskop M6X65	8 st. Torx M8X20	8 st. Lock Moer M8
	1 	2 	3 
4 st. Lock Moer M6			
4 			



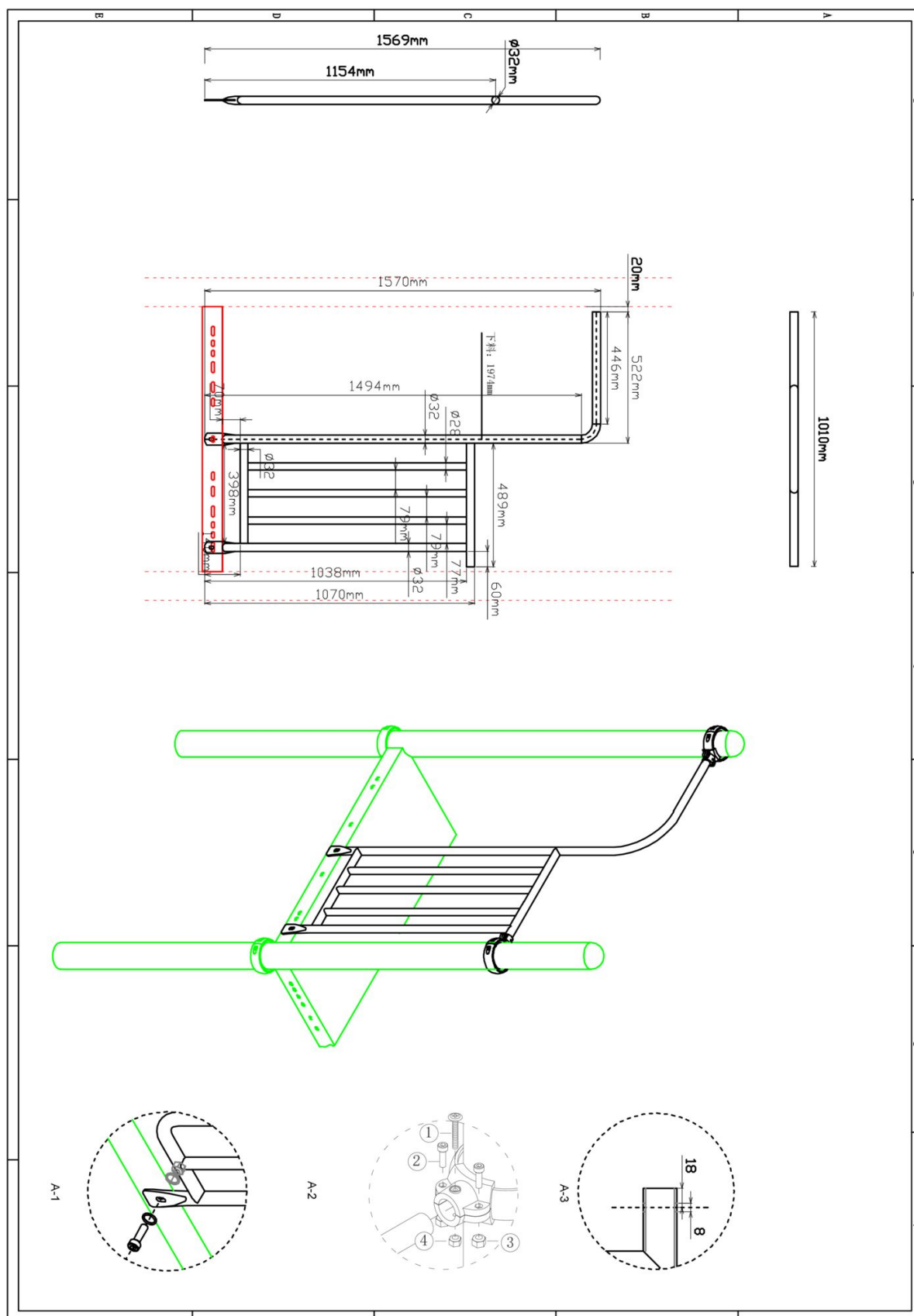
Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje



Hek voor klimnet metaal

1 STUK

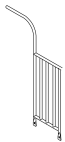
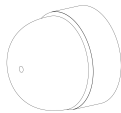
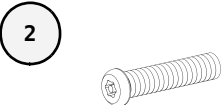
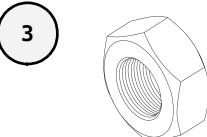
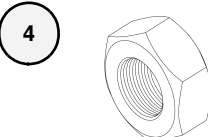
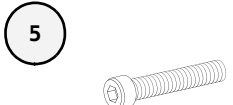
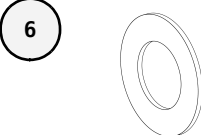
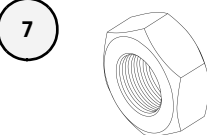
Hoofdafmetingen: 157x53cm

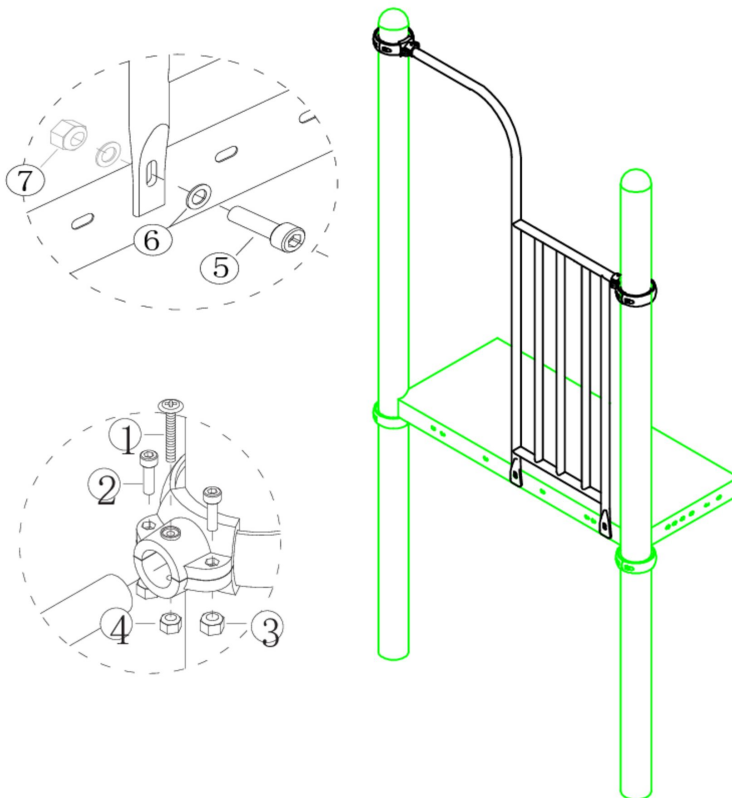


Hek voor klimnet metaal

STAP 1 van 1

Omschrijving: Bevestiging tussen de vloer/staander

1 st. Hek voor klimnet metaal	4 st. Small clamp + ring	2 st. Afdekcap M10	4 st. Kruiskop M6X65
			
8 st. Torx M8X20	8 st. Lock Moer M8	4 st. Lock Moer M6	2 st. Bout M10X25
			
4 st. Ring M10 (middel)	2 st. Lock Moer M10		
			



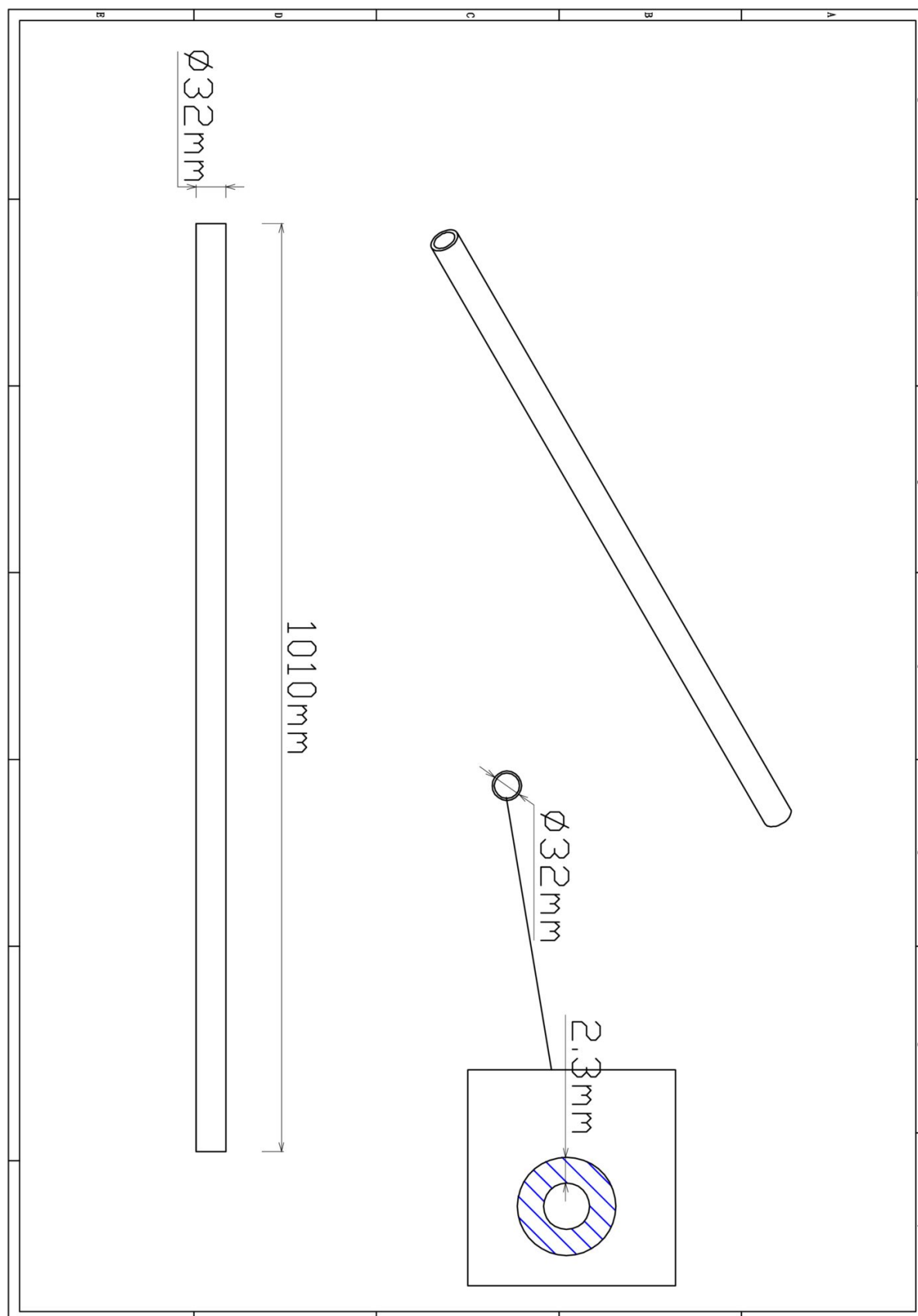
Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje



Stangenopgang 150cm

2 STUKS

Hoofdafmetingen: 3,2x101 (stang 3x)



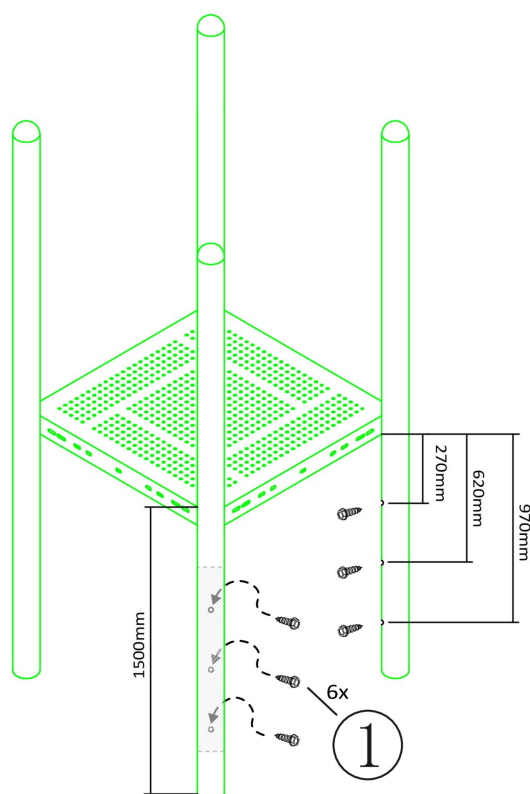
Stangenopgang 150cm

STAP 1 van 3

Omschrijving: Zelftap bouten aanbrengen aan de binnenkant van de palen

6 st. Zeskant M3X16
Zelftap

1



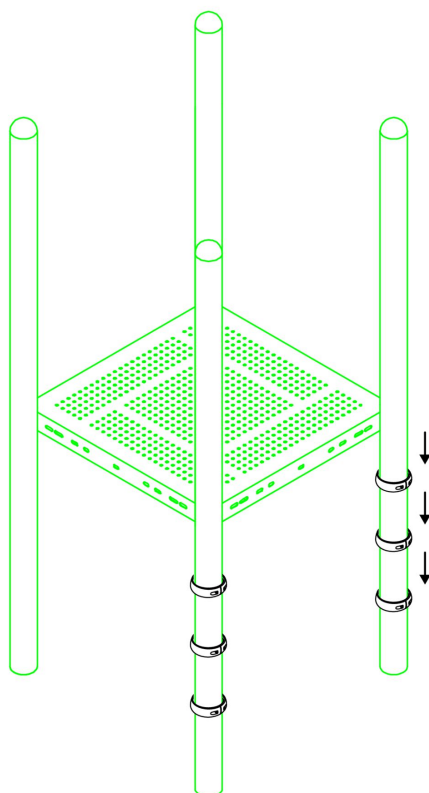
Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

Stangenopgang 150cm

STAP 2 van 3

Omschrijving: Koppelingsring over de schroef schuiven en vastzetten zodat de schroef niet meer zichtbaar is en de ring door de schroef niet kan zakken op de paal

6 st. Small clamp + ring

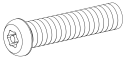
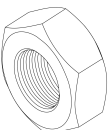


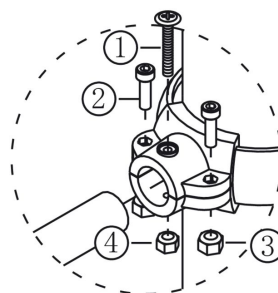
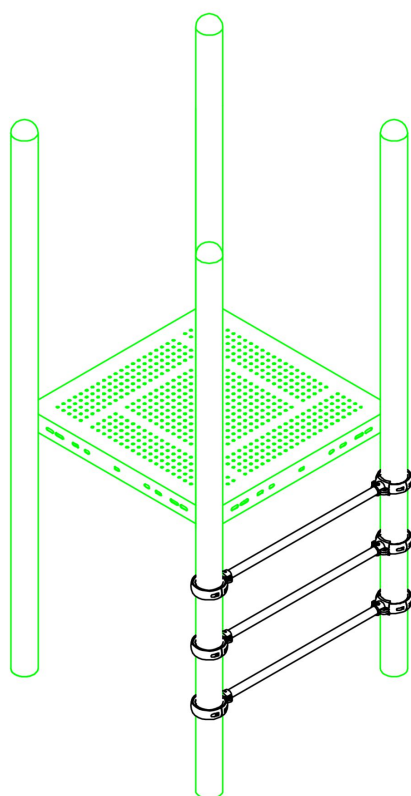
Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

Stangenopgang 150cm

STAP 3 van 3

Omschrijving: Stang vastzetten met behulp van de klemmen

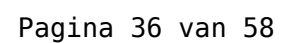
6 st. Kruiskop M6X65	12 st. Torx M8X20
	
12 st. Lock Moer M8	6 st. Lock Moer M6
	



Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

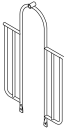
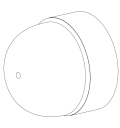
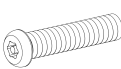
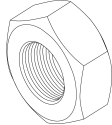
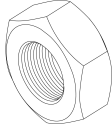
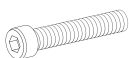
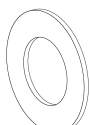
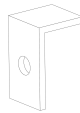
2 STUKS

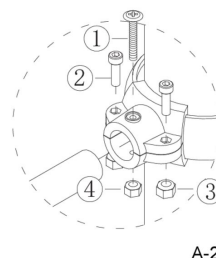
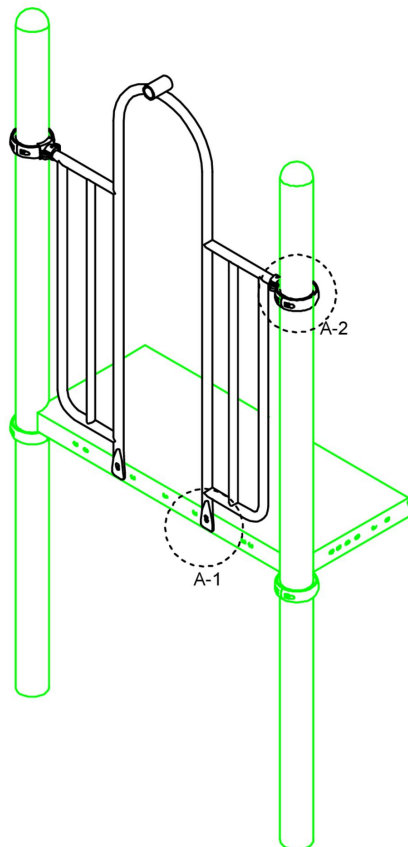
Hoofdafmetingen: 152x101cm



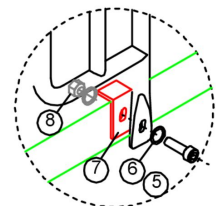
Hekje tbv glijstang

STAP 1 van 1
Omschrijving: Bevestiging van het hek tussen de vloer/staander

1 st. Hekje tbv glijstang	2 st. Small clamp + ring	2 st. Afdekdop M10	2 st. Kruiskop M6X65
			
4 st. Torx M8X20	4 st. Lock Moer M8	2 st. Lock Moer M6	2 st. Bout M10X25
			
4 st. Ring M10 (middel)	2 st. Hoekje	2 st. Lock Moer M10	
			



A-2



A-1

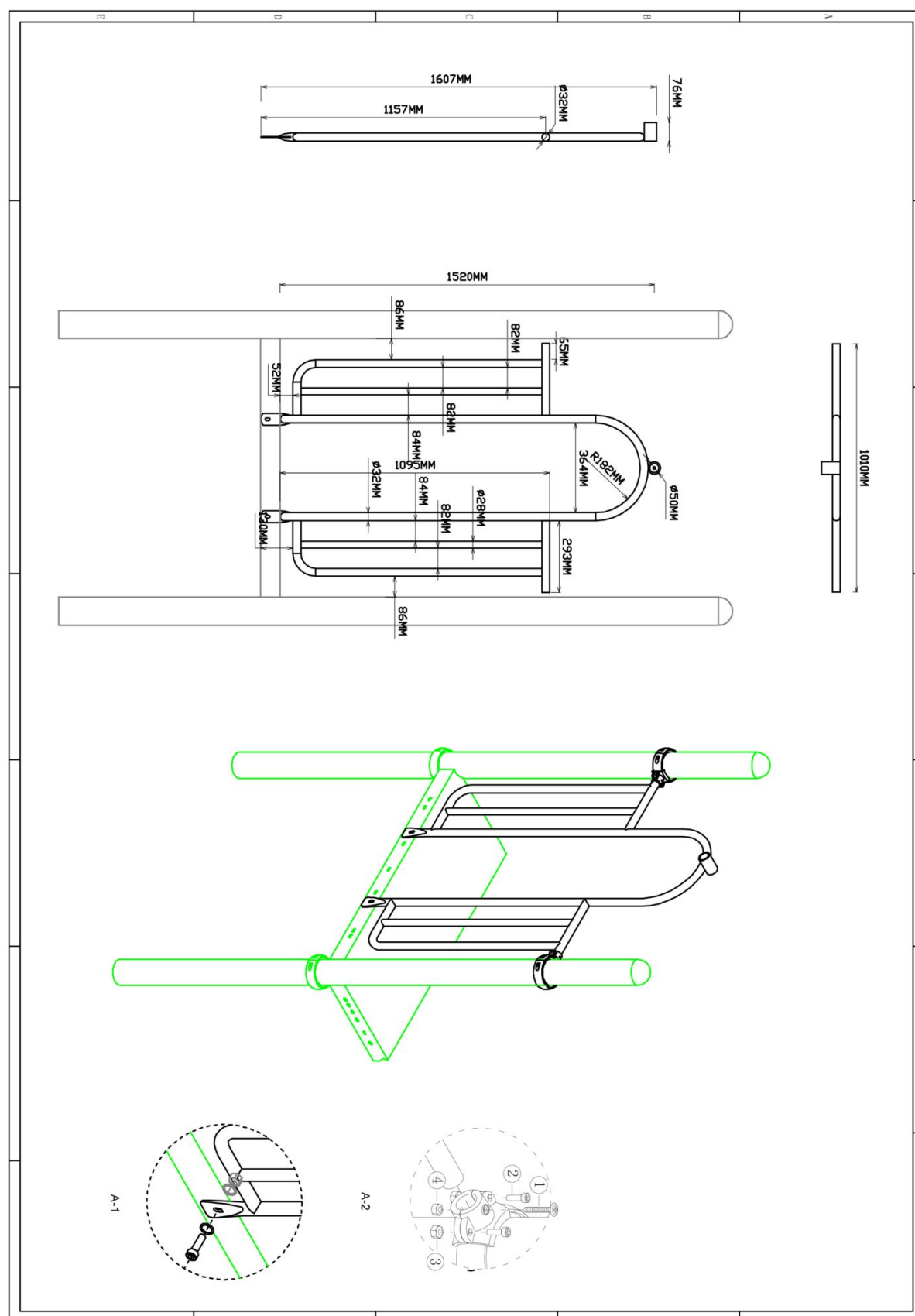
Het hoekje voorkomt koordjesbepnelling bij de aansluiting tussen de vloer en het hekje.

Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

Hekje tbv: B, Pod en Curly Climber

2 STUKS

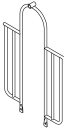
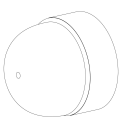
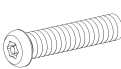
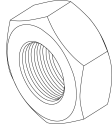
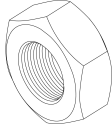
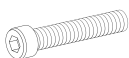
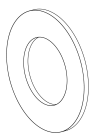
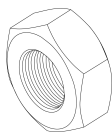
Hoofdafmetingen: 152x101cm

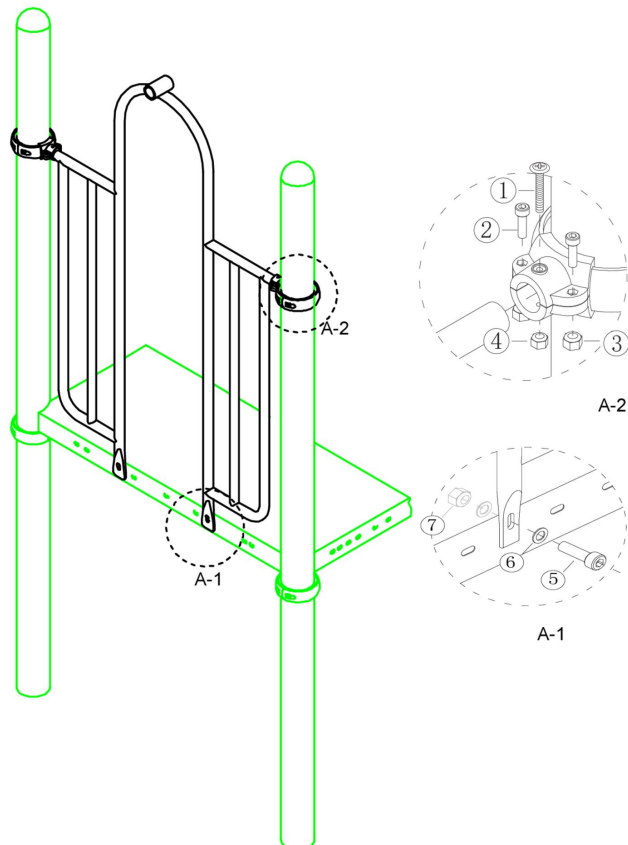


Hekje tbv: B, Pod en Curly Climber

STAP 1 van 1

Omschrijving: Bevestiging van het hek tussen de vloer/staander

1 st. Hekje tbv: B, Pod en Curly Climber	2 st. Small clamp + ring	2 st. Afdekdop M10	2 st. Kruiskop M6X65
			
4 st. Torx M8X20	4 st. Lock Moer M8	2 st. Lock Moer M6	2 st. Bout M10X25
			
4 st. Ring M10 (middel)	2 st. Lock Moer M10		
			

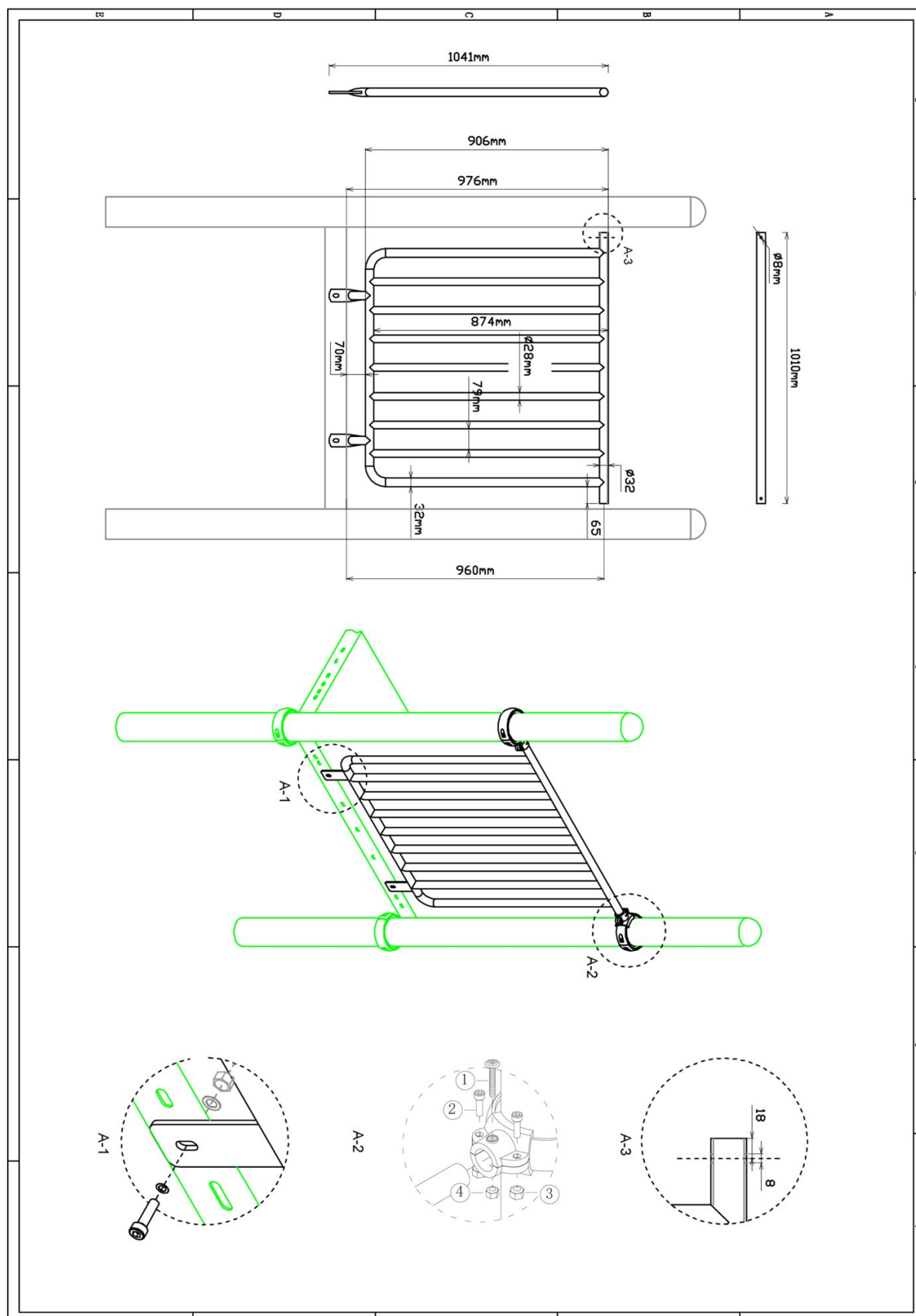


Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

Balustrade metaal

1 STUK

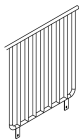
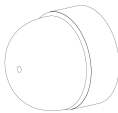
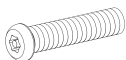
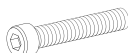
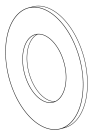
Hoofdafmetingen: 105x101cm

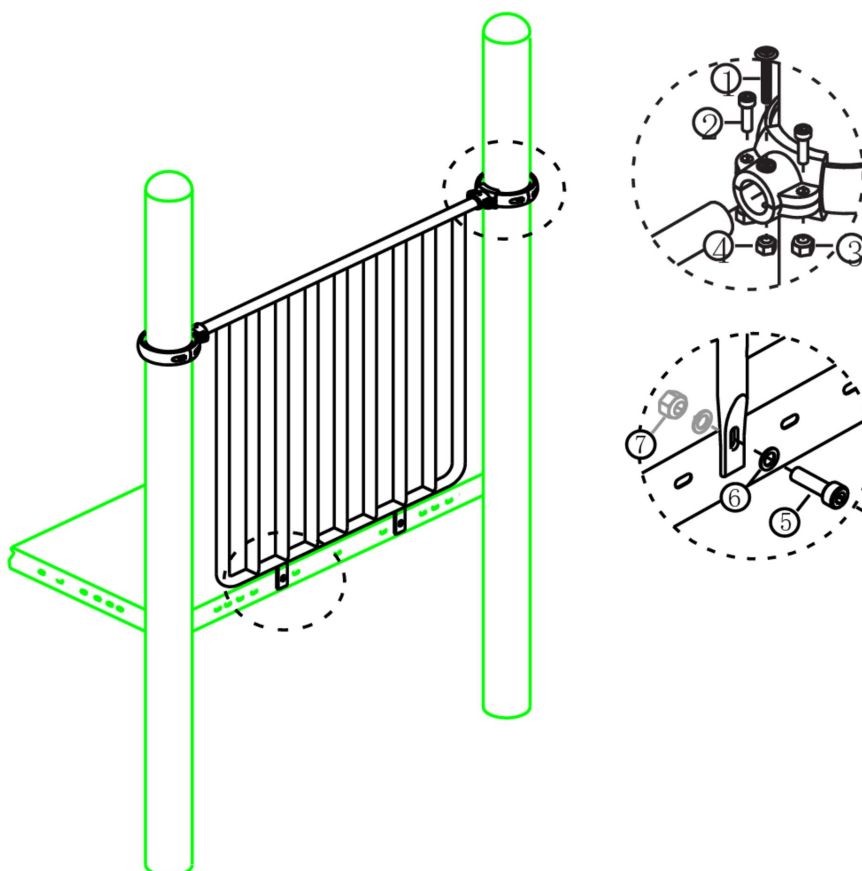


Balustrade metaal

STAP 1 van 1

Omschrijving: Bevestiging tussen de vloer/staander

1 st. Balustrade metaal	2 st. Small clamp + ring	2 st. Afdekdop M10	2 st. Kruiskop M6X65
			① 
4 st. Torx M8X20	4 st. Lock Moer M8	2 st. Lock Moer M6	2 st. Bout M10X25
② 	③ 	④ 	⑤ 
4 st. Ring M10 (middel)	2 st. Lock Moer M10		
⑥ 	⑦ 		

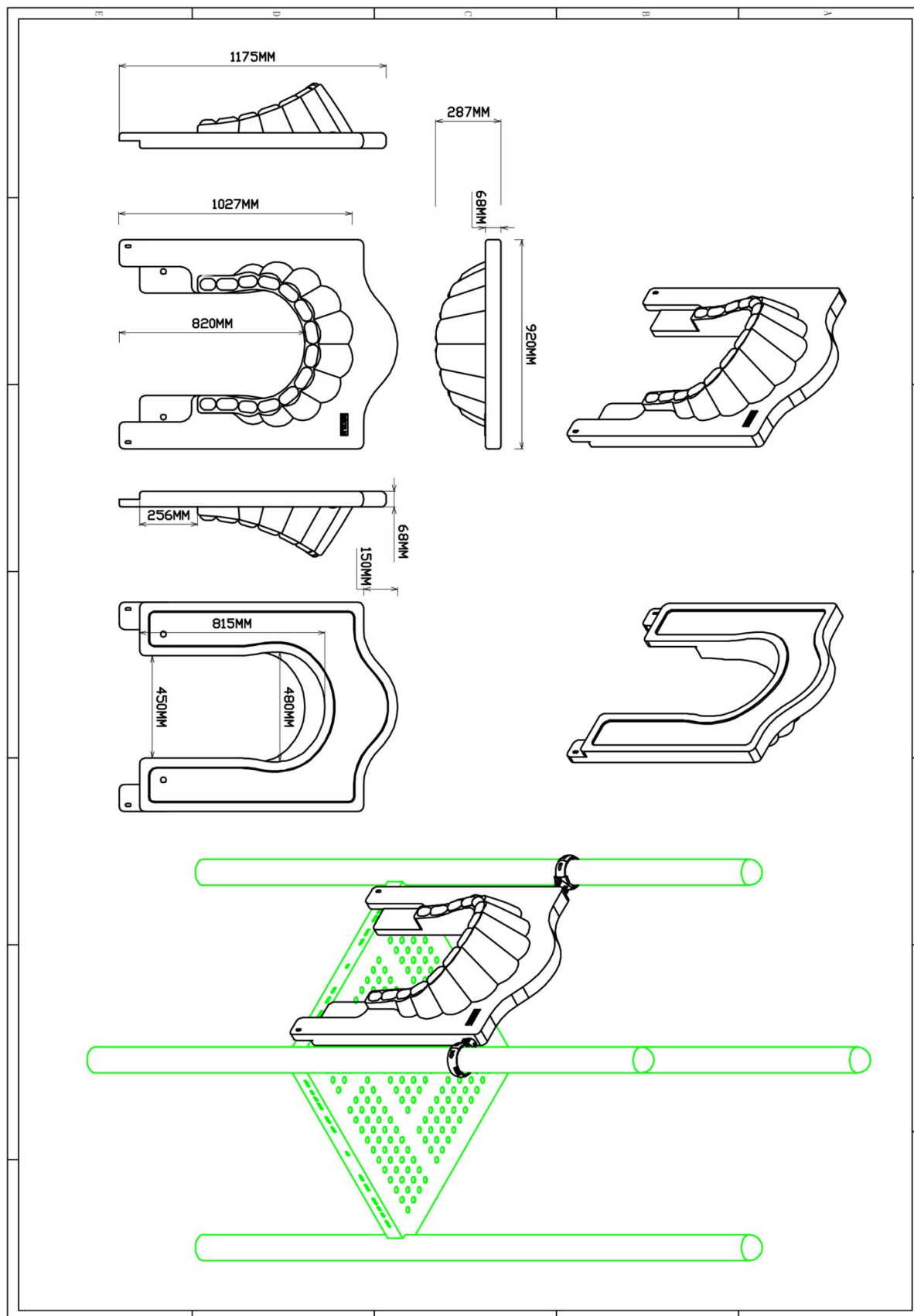


Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

Glijbaan paneel

1 STUK

Hoofdafmetingen: 118x92x29cm

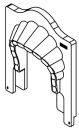
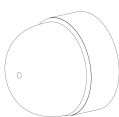
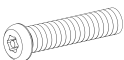
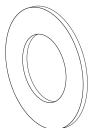


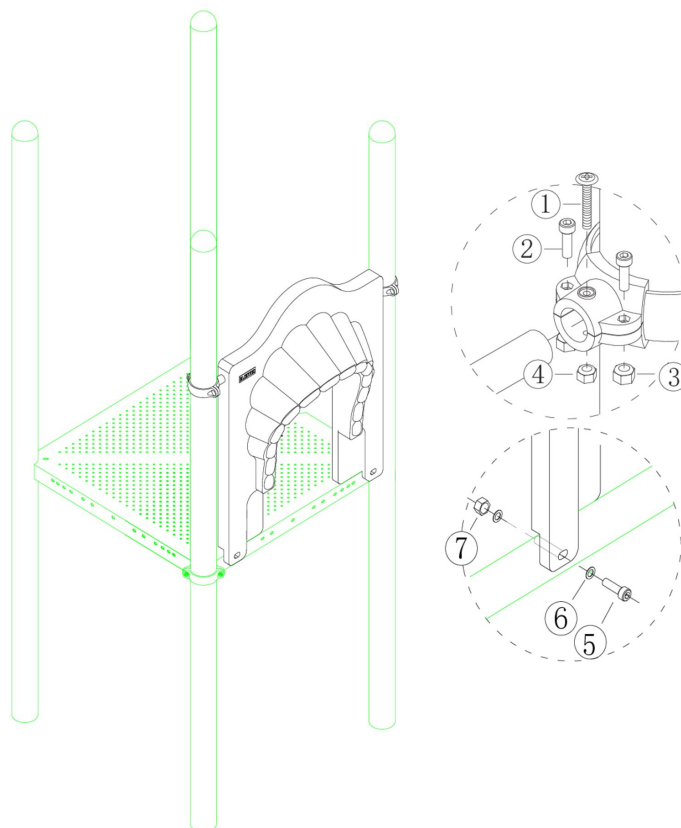


Glijbaan paneel

STAP 1 van 1

Omschrijving: Bevestiging van het glijbaanpaneel aan de vloer/staander

1 st. Glijbaan paneel	2 st. Small clamp + ring	2 st. Afdekdop M10	2 st. Kruiskop M6X65
			
4 st. Torx M8X20	4 st. Lock Moer M8	2 st. Lock Moer M6	2 st. Torx M10X50
			
4 st. Ring M10 (middel)	2 st. Lock Moer M10		
			

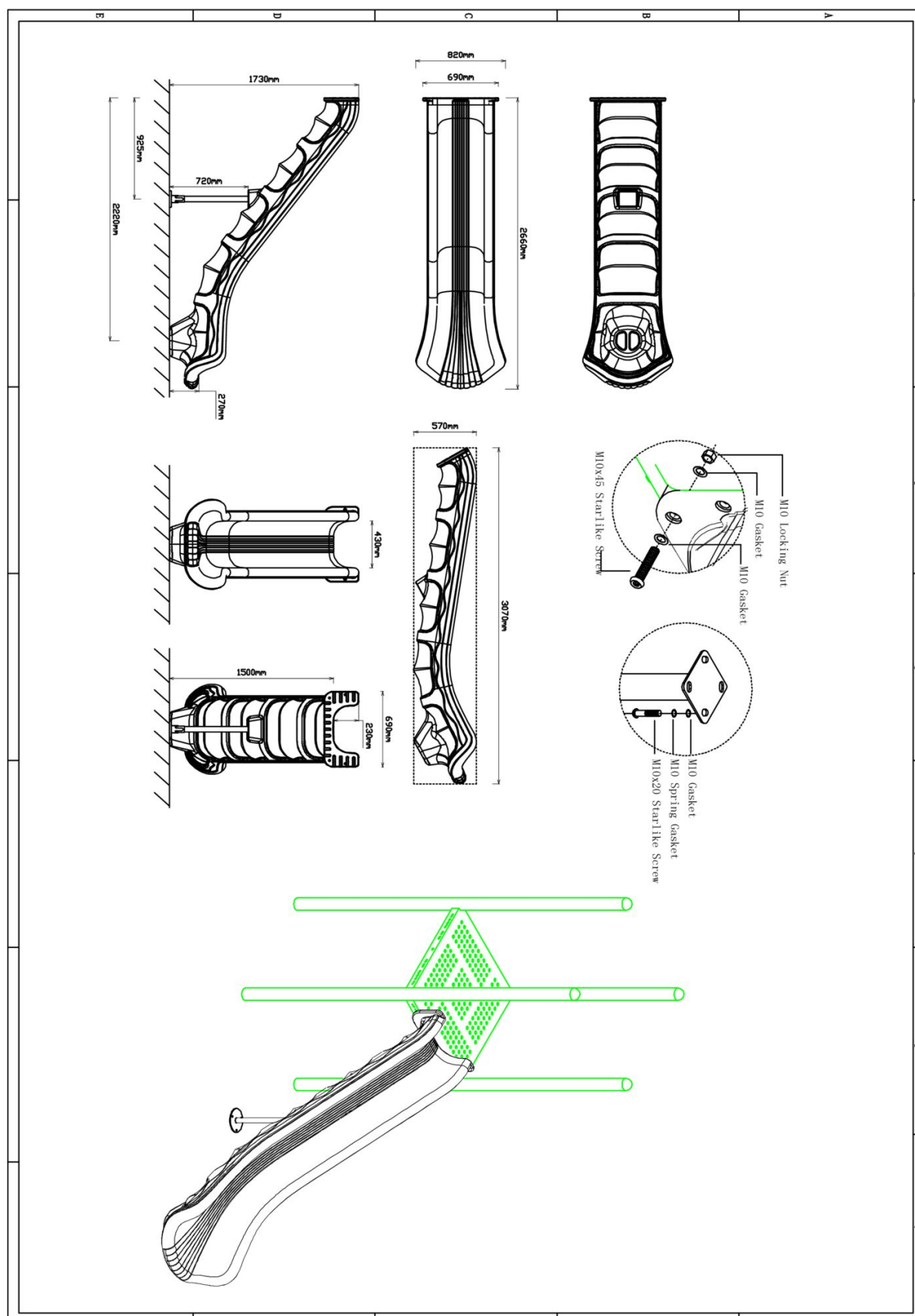


Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

150cm glijbaan recht

1 STUK

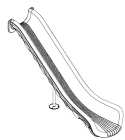
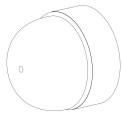
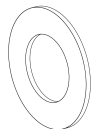
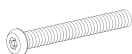
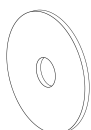
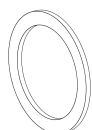
Hoofdafmetingen: 307x82x57cm

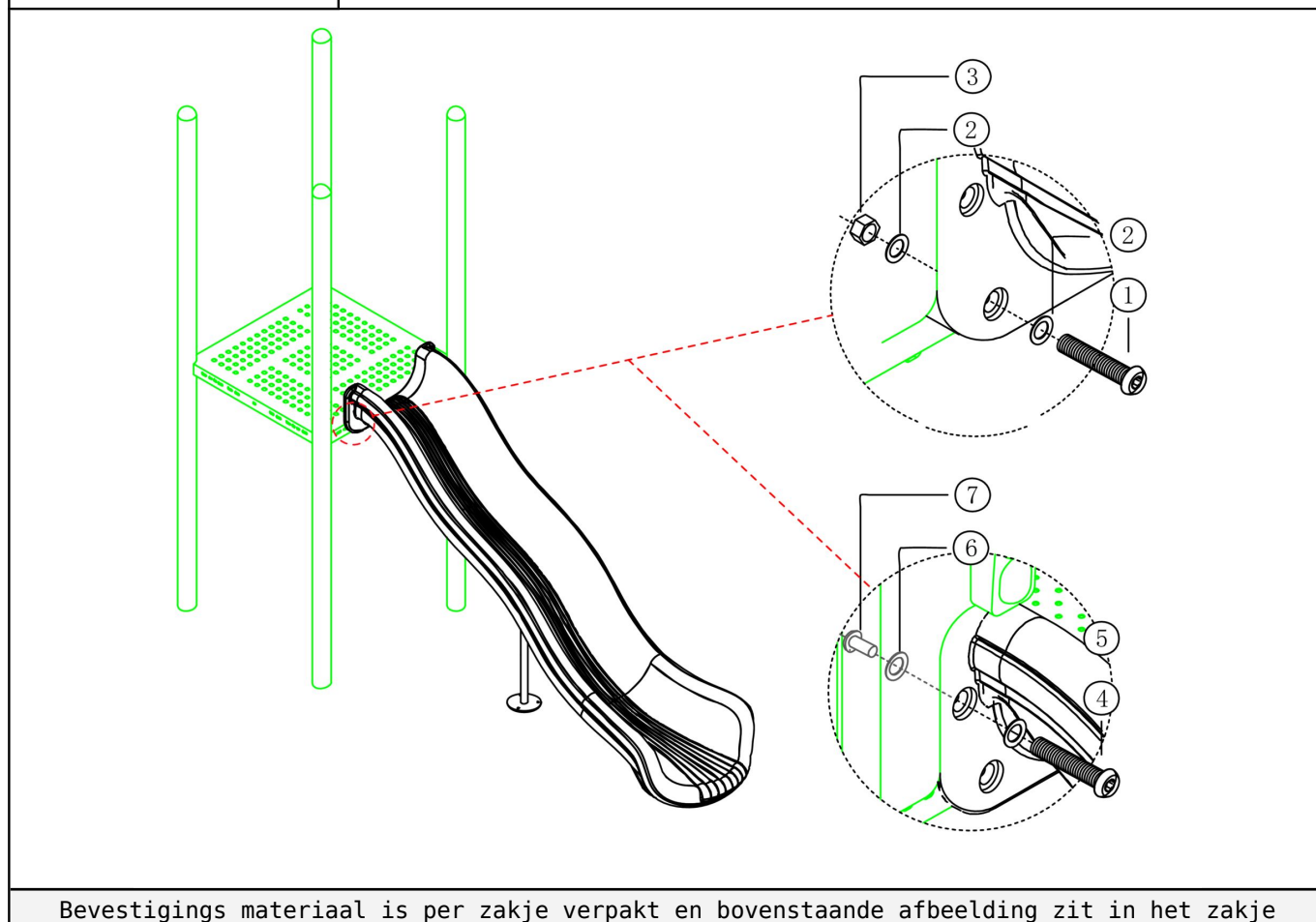


150cm glijbaan recht

STAP 1 van 2

Omschrijving: Glijbaan aan de vloer en het paneel bevestigen

1 st. 150cm glijbaan recht	2 st. Afdekdop M10	2 st. Torx M10X45	4 st. Ring M10 (middel)
			
2 st. Lock Moer M10	2 st. Torx M8X35	2 st. Ring M8 (klein)	2 st. Ring M12 (groot)
			
2 st. Torx Spiraalbout M12			
			

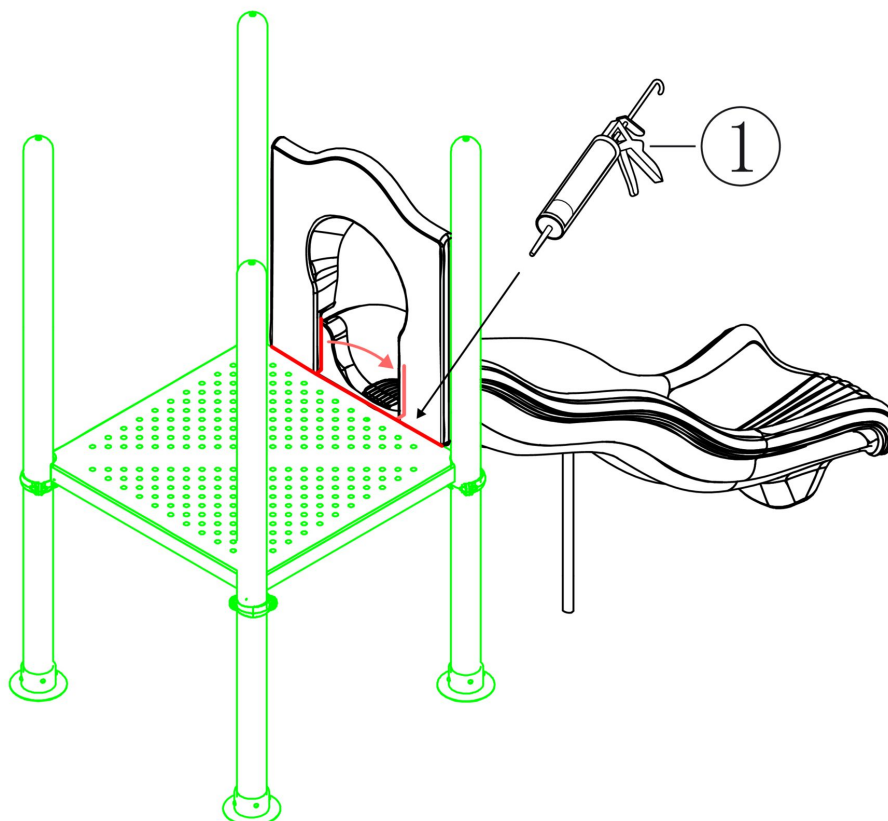


Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

150cm glijbaan recht

STAP 2 van 2

Omschrijving: Voorkom vinger- en koordjesbeknelling bij de glijbaanaansluiting. Zorg ervoor dat er geen kieren en naden zitten tussen de vloer/glijbaanpaneel en de glijbaan. Oplossen door de naden af te dichten met blanke kit die meegeleverd is.

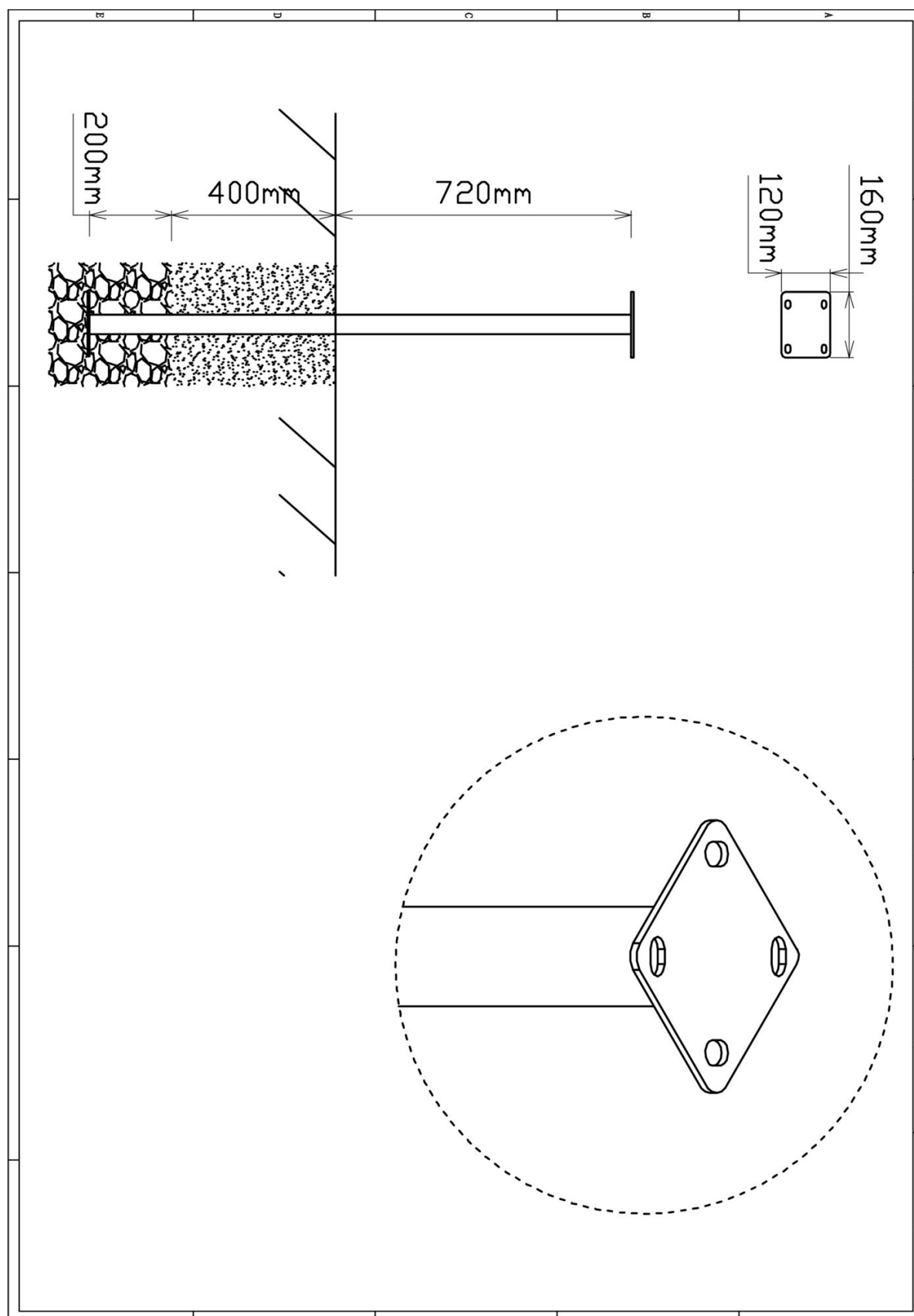


Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

Glijbaanvoet midden 150cm

1 STUK

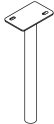
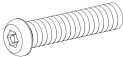
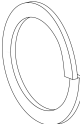
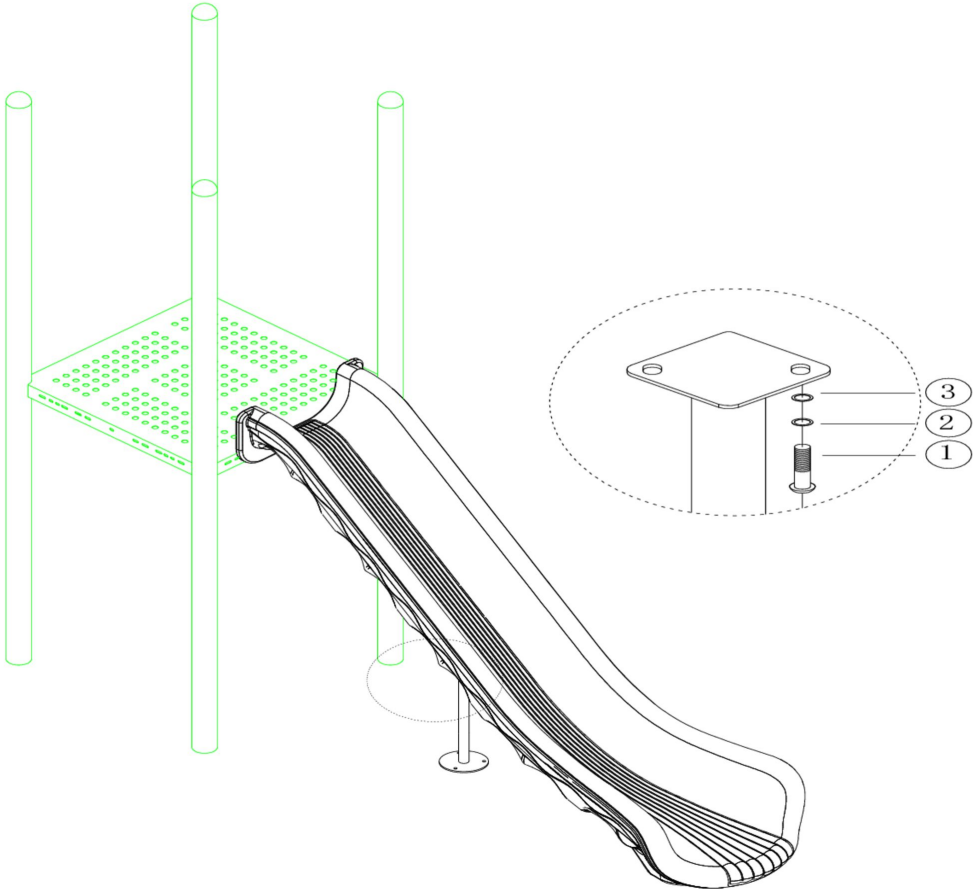
Hoofdafmetingen: 132x16x12cm



Glijbaanvoet midden 150cm

STAP 1 van 1

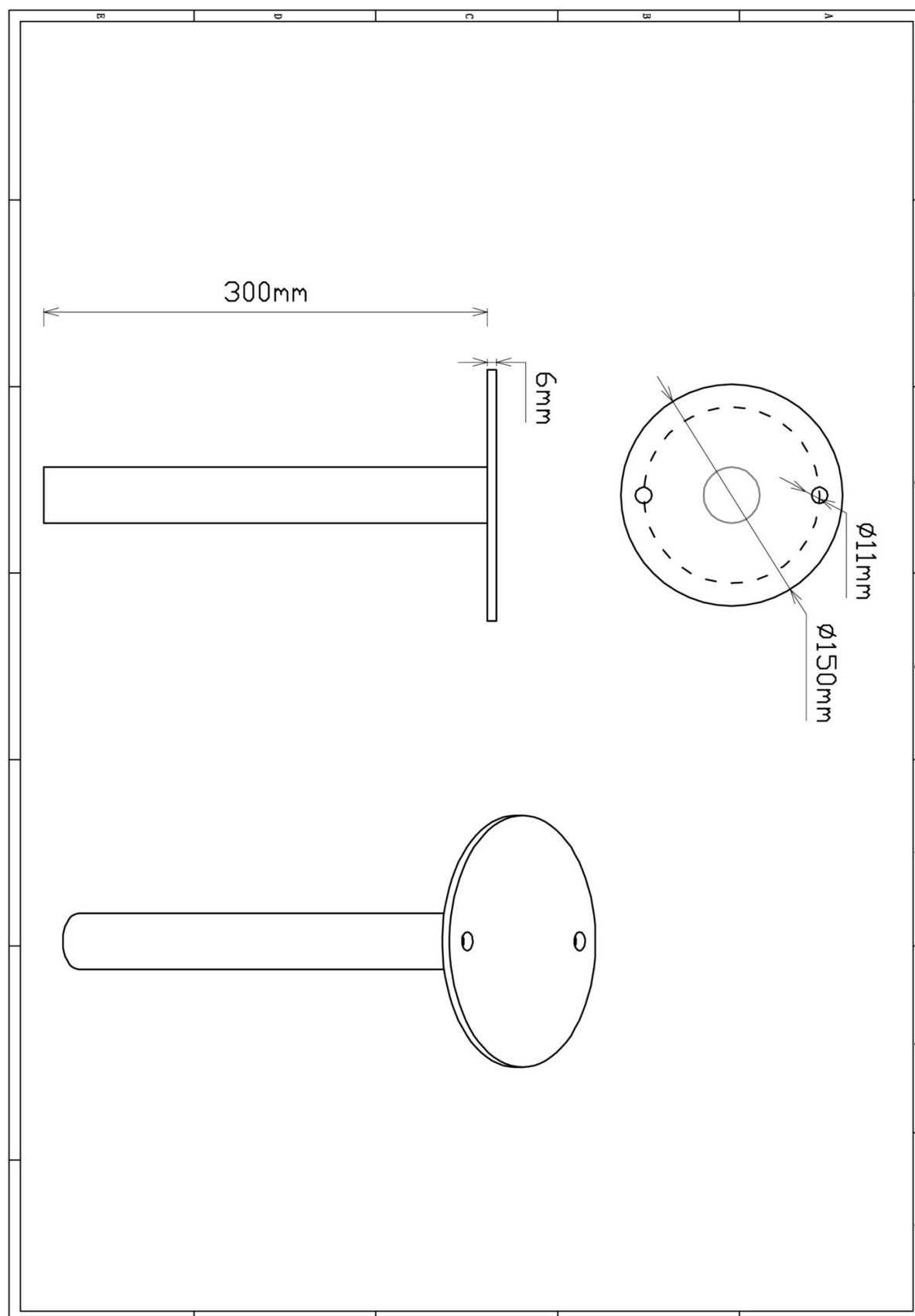
Omschrijving: Bevestiging van de voet onder de glijbaan

1 st. Glijbaanvoet midden 150cm	2 st. Torx M8X20	2 st. Veerring M8	2 st. Ring M8 (middel)
	1 	2 	3 
			
Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje			

Glijbaanvoet voorkant

1 STUK

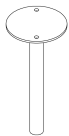
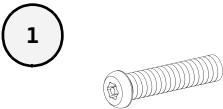
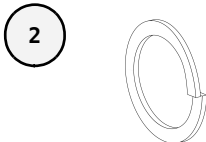
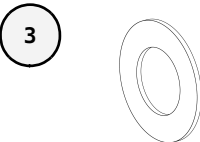
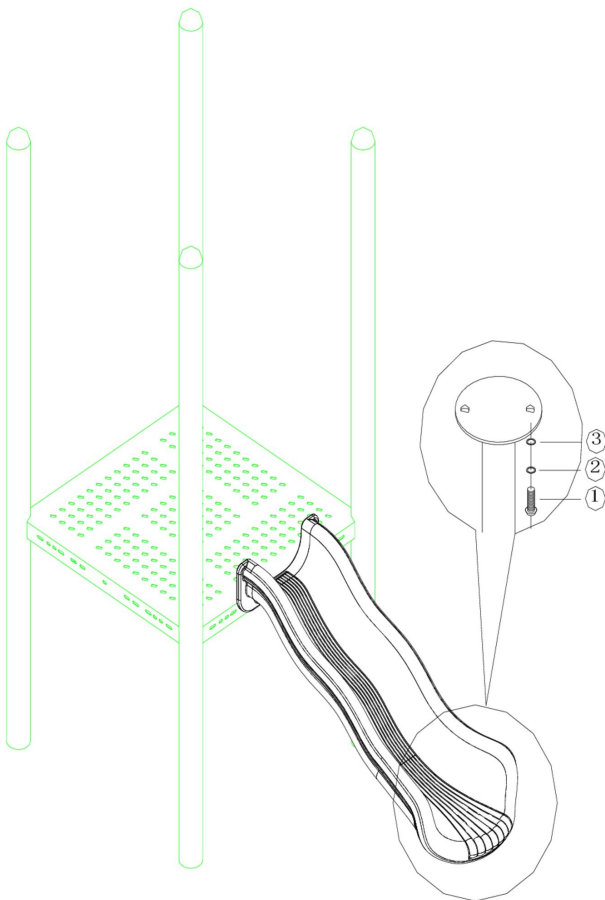
Hoofdafmetingen: 30x15cm



Glijbaanvoet voorkant

STAP 1 van 1

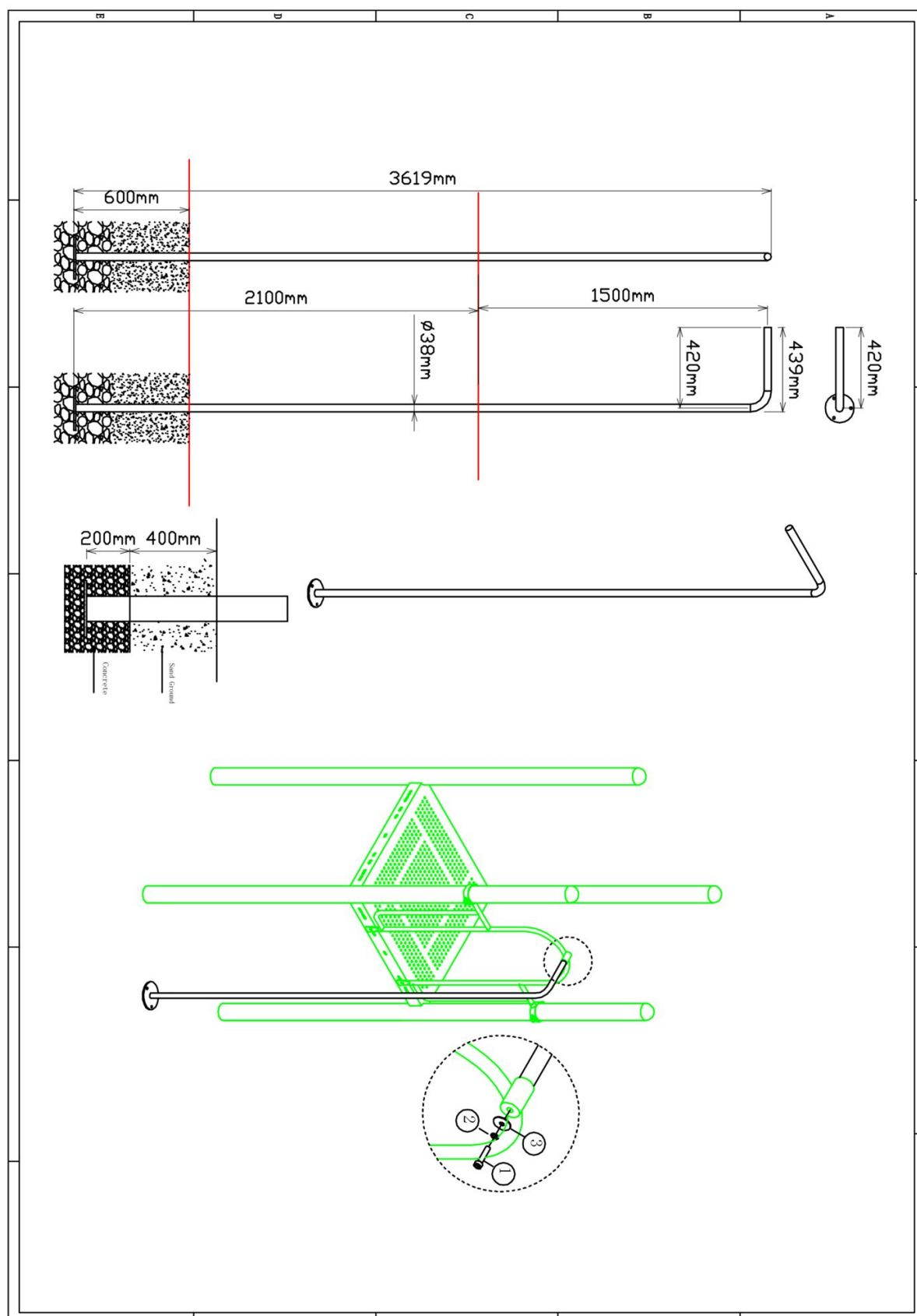
Omschrijving: Bevestiging van de voet onder de glijbaan

1 st. Glijbaanvoet voorkant	2 st. Torx M8X20	2 st. Veerring M8	2 st. Ring M8 (middel)
			
			
Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje			

150cm Glijstang

2 STUKS

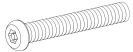
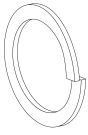
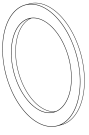
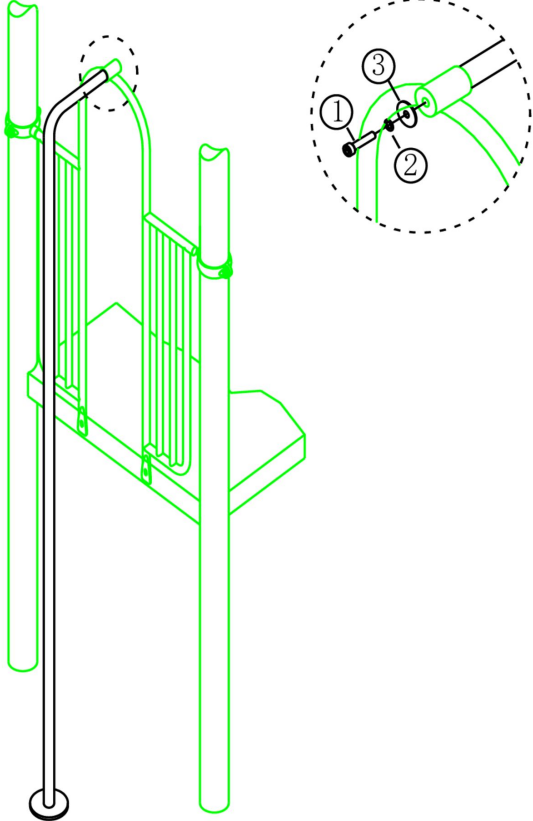
Hoofdafmetingen: 362x42cm



150cm Glijstang

STAP 1 van 1

Omschrijving: Bevestiging tussen de glijstang en het hek

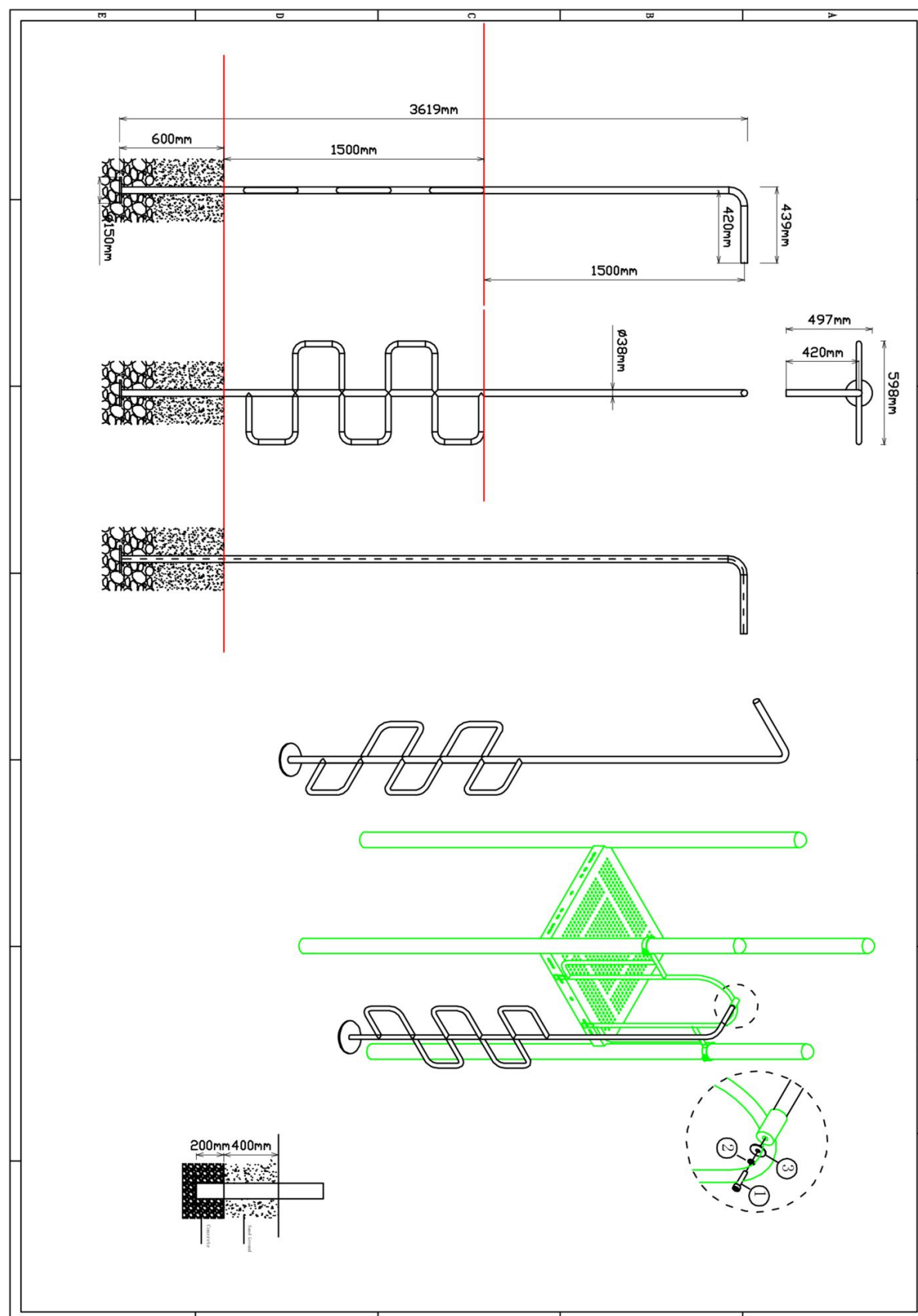
1 st. 150cm Glijstang	1 st. Torx M10X30	1 st. Veerring M10	1 st. Ring M10 (groot)
			
			
Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje			



150cm B climber

1 STUK

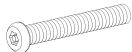
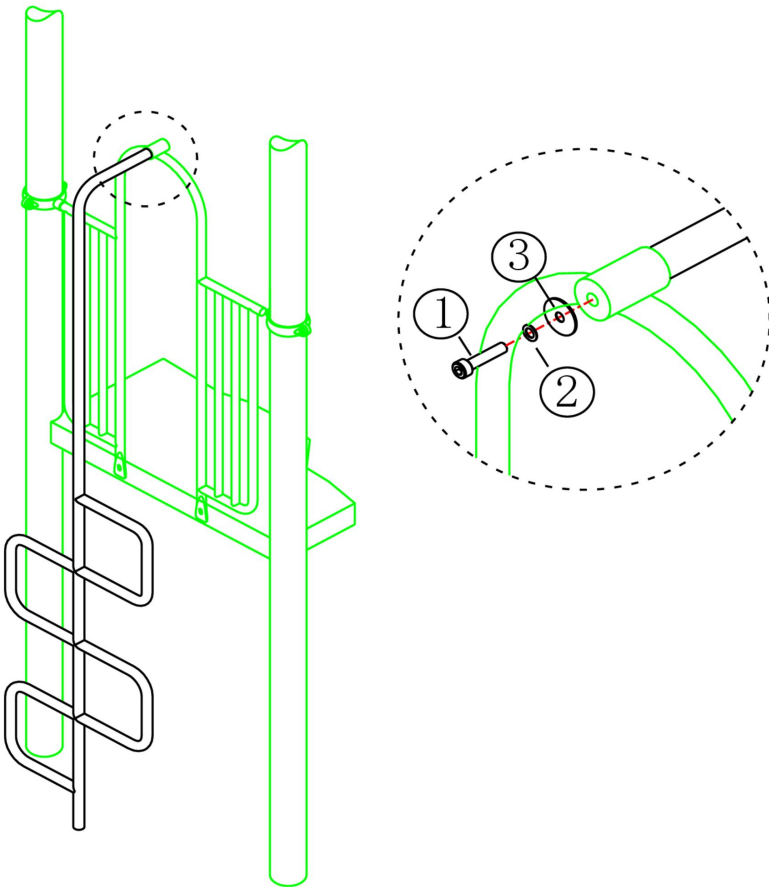
Hoofdafmetingen: 362x44cm



150cm B climber

STAP 1 van 1

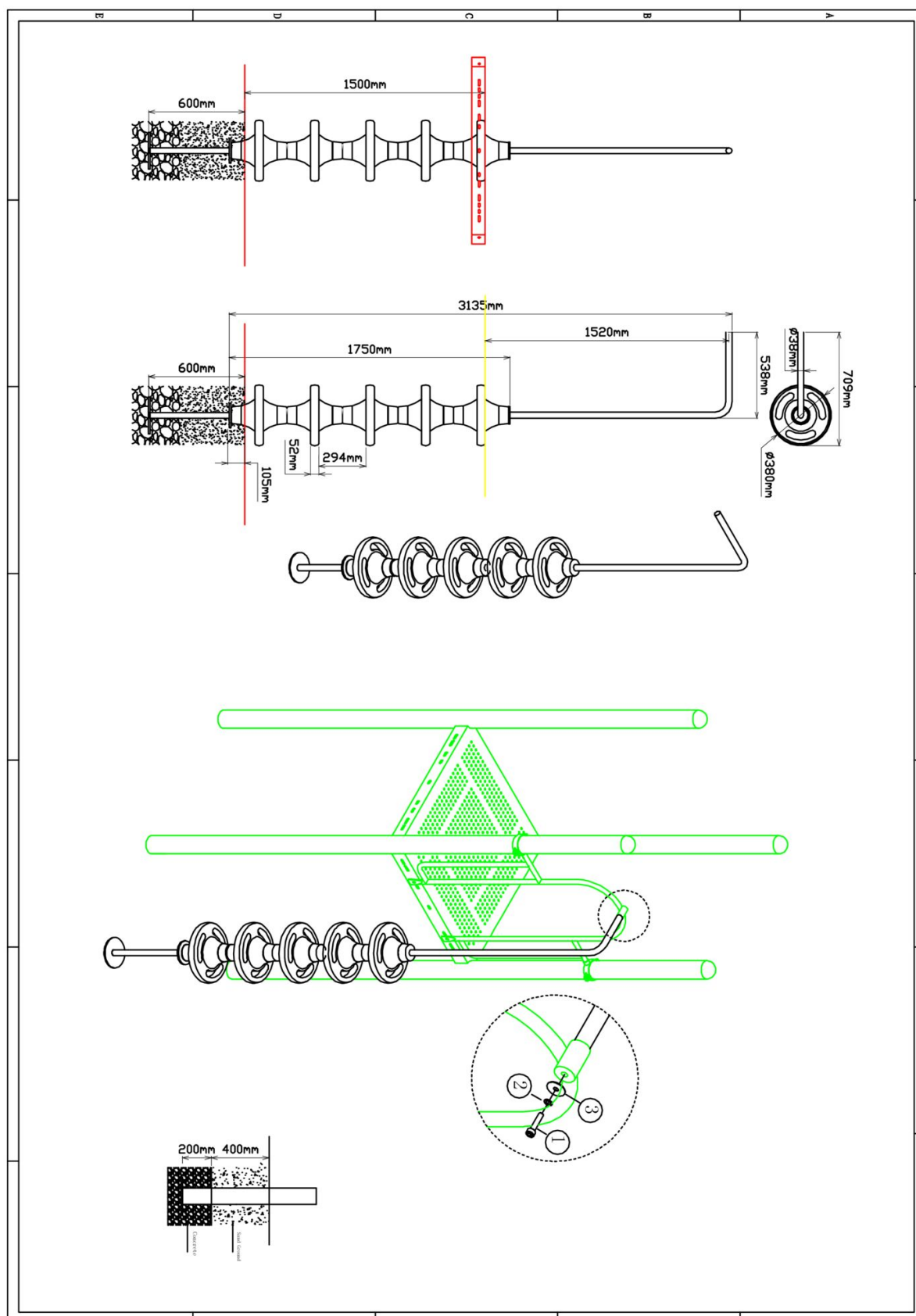
Omschrijving: Bevestiging tussen B-climber en hek

1 st. 150cm B climber	1 st. Torx M10X30	1 st. Veerring M10	1 st. Ring M10 (middel)
			
			
Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje			

150cm Pod climber

1 STUK

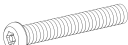
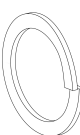
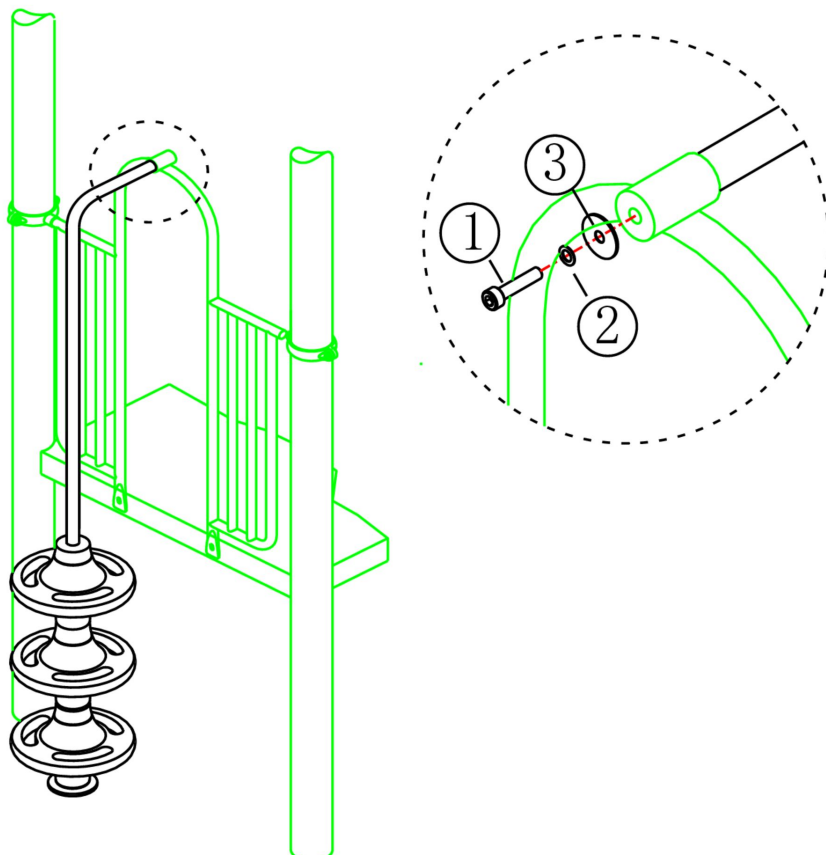
Hoofdafmetingen: 362x71cm



150cm Pod climber

STAP 1 van 1

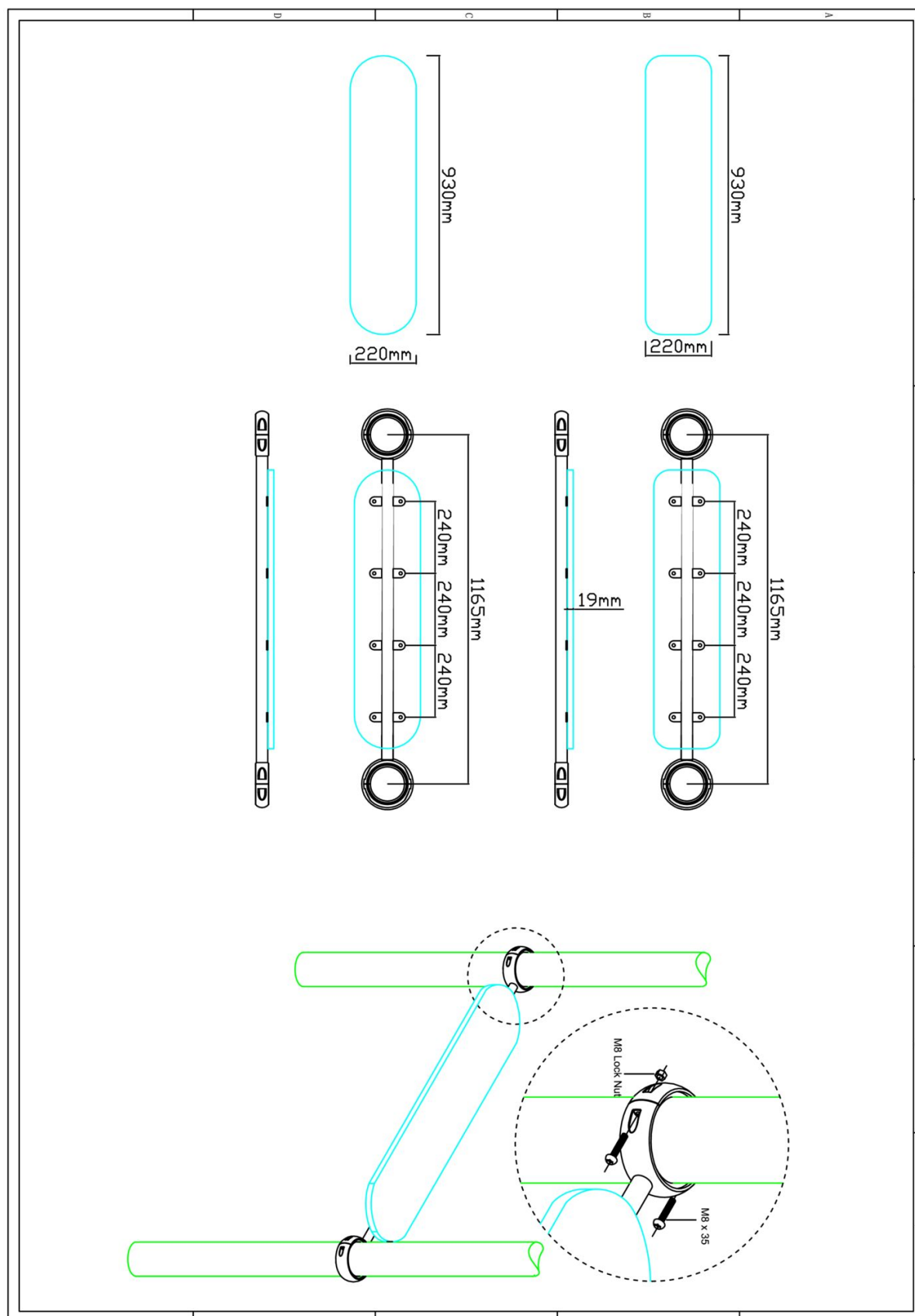
Omschrijving: Bevestiging tussen hek en pod climber

1 st. 150cm Pod climber	1 st. Torx M10X30	1 st. Veerring M10	1 st. Ring M10 (middel)
			
			
Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje			

Bankje 2.0

1 STUK

Hoofdafmetingen: 116x22x4cm

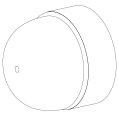
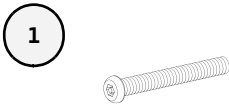
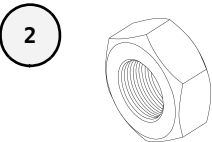
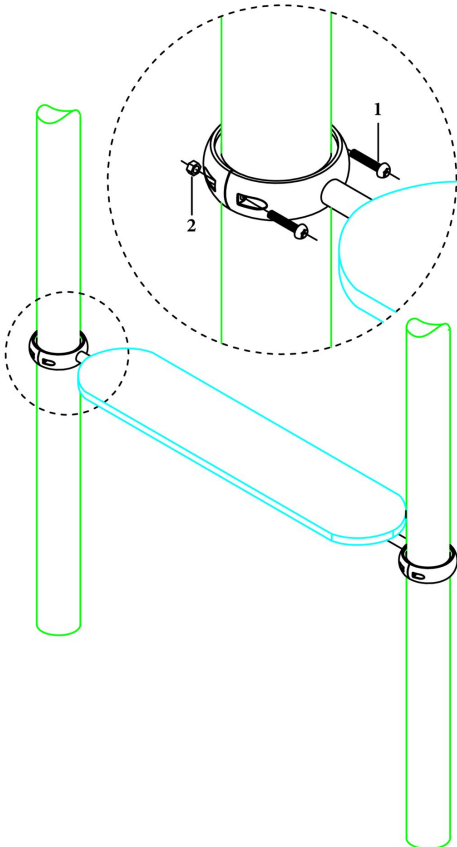




Bankje 2.0

STAP 1 van 1

Omschrijving: Bevestiging tussen de staanders en de bank

1 st. Bankje 2.0	8 st. Afdekdop M8	4 st. Torx M8X35	4 st. Lock Moer M8
			
			
Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje			